Panasonic

Manuel de référence

Ordinateur personnel

Model No. **Série CF-C1**

Série CF-S10

Nous vous conseillons d’imprimer ce manuel.

Illustrations et terminologie utilisées dans ce manuel de référence

REMARQUE	REMARQUE signale un fait ou des informations utiles.
ATTENTION	ATTENTION signale des situations pouvant provoquer des blessures corporelles mineures ou modérées.
Entrée	Cette illustration signifie qu'il faut appuyer sur la touche **Entrée**.
Fn+**F5**	Cette illustration signifie qu'il faut appuyer sur la touche **Fn**, puis sur la touche **F5** et la maintenir enfoncée. Lors de l'utilisation des fonctions des touches **Fn** et **Ctrl** inversées, comprenez avec les touches **Fn** et **Ctrl** inversées.
Windows 7 (Démarrer) - [Tous les programmes]	Cette illustration signifie qu'il faut cliquer sur (Démarrer), puis sur [Tous les programmes].
Windows XP [démarrer] - [Exécuter]	Cette illustration signifie qu'il faut cliquer sur [démarrer], puis sur [Exécuter].
➔ ou ⇒	Ces symboles signalent des pages apparentées. ➔ : Si vous cliquez dessus, vous passez directement à la page correspondante dans le manuel de référence. ⇒ : Consultez *Instructions d'utilisation*.
XXXX*1	Si vous cliquez sur *1, vous passez à une rubrique apparentée.

- "Genuine Windows® 7 Professional 32-bit Service Pack 1" ou "Genuine Windows® 7 Professional 64-bit Service Pack 1" est indiqué sous le nom "Windows" ou "Windows 7".
- Dans ce manuel, "Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack 3 authentique" et "Microsoft® Windows® XP Tablet PC Edition Service Pack 3 authentique" sont signalés par "Windows" ou "Windows XP" sauf si mention contraire.
- <Série CF-C1>
  L'écran d'ordinateur qui prend en charge les méthodes de contact (avec le stylet numériseur / le stylet / votre doigt) est appelé "l'écran".
- <Série CF-C1>
  Dans ce manuel, le stylet numériseur et le stylet sont appelés le "stylet (fourni)".
- <Série CF-C1>
  Dans ce manuel, l'écran numériseur + multipoint (capacitif) est appelé le "numériseur" et l'écran multipoint (résistif) est appelé "l'écran tactile".

- <Série CF-S10>
  Le logiciel suivant est décrit comme ci-après :
  • “WinDVD™ 2010 (OEM Version)” comme “WinDVD”
- Ce manuel utilise Windows XP ou Windows 7 comme défaut pour les explications.
- Certaines illustrations sont simplifiées pour faciliter la compréhension et peuvent être légèrement différentes des objets qu’elles représentent.

Windows 7

Son et vidéo

- La lecture de fichiers audio (p. ex. MP3, WMA) et vidéo (p. ex. MPG, WMV) enregistrés sur des cartes PC et des cartes mémoire SD peut être interrompue. Si c’est le cas, copiez-les sur le disque dur avant la lecture.
- Le son et la vidéo des fichiers AVI peuvent être interrompus ou leur lecture peut être décalée. Si c’est le cas, cliquez sur ou dans la zone de notification. Sélectionnez [Performances élevées]. Ceci peut résoudre le problème.
- Le son peut être interrompu au démarrage de Windows, en fonction de l’état de traitement de Windows. Vous pouvez désactiver le son au démarrage.
  ① Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le bureau et cliquez sur [Personnaliser] - [Sons].
  ② Décochez la case [Jouer le son de démarrage de Windows] et cliquez sur [OK].

Windows 7

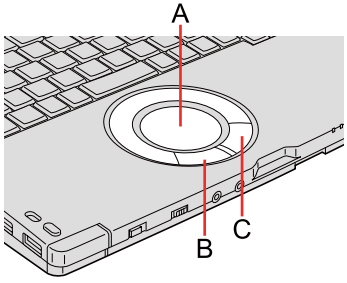
Entrée soudaine en mode de veille prolongée

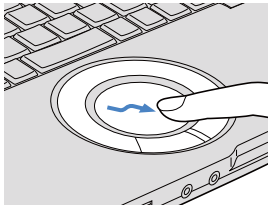
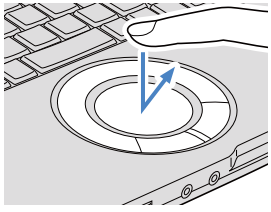
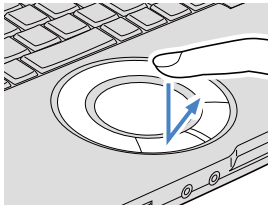
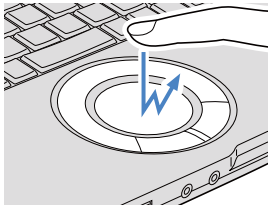
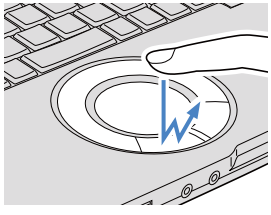
L’ordinateur peut entrer en mode de veille prolongée par contrôle thermique si vous l’utilisez dans une température ambiante élevée et vous utilisez une application qui accapare l’unité centrale.
Si c’est le cas, patientez quelques minutes (au moins 5) avant de relancer l’ordinateur.

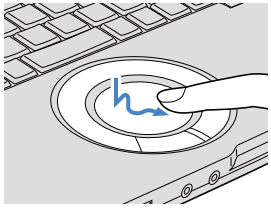
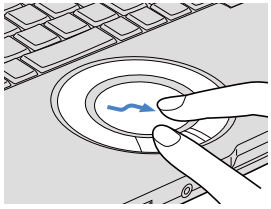
Utilisation du pavé tactile

Dans cette section, les illustrations de la série CF-C1 sont données en exemple.
Utilisez le pavé tactile pour déplacer le curseur sur l'écran et effectuer des opérations sur ordinateur.

A. Surface de travail (pavé tactile)
B. Bouton gauche
C. Bouton droit



Fonction	Opération
Déplacement du curseur	 Déplacez légèrement votre doigt sur la surface de travail.
Pression/clic	  pression ou clic Pour faire un clic droit : Ne peut être exécuté qu'avec un clic sur le bouton droit.
Pression double/ double-clic	  pression double ou double-clic

Fonction	Opération
Glissement	  Deux pressions rapides, mais en laissant votre doigt sur la surface après la seconde (en appuyant) et en le déplaçant sur la surface de travail. ou Tout en maintenant le bouton enfoncé, déplacez votre doigt sur la surface.
Défilement	Dessinez un cercle autour du pavé tactile. (➔ ci-dessous)

REMARQUE

- Vous pouvez modifier la vitesse du double-clic ou des opérations des boutons de souris en cliquant sur Windows 7 (Démarrer) - [Panneau de configuration] - [Matériel et audio] - [Souris]/ Windows XP [démarrer] - [Panneau de configuration] - [Imprimantes et autres périphériques] - [Souris].

Défilement

- Touch Pad utility (➔ page 6)
  Vous pouvez faire défiler sans cesse en dessinant un cercle sur le pavé tactile (commencez le défilement à partir du bord du pavé tactile).

Défilement vertical	Il peut être utilisé dans les réglages par défaut.
Défilement horizontal	Un réglage est nécessaire pour utiliser le défilement horizontal.

- Utilisation de la fonction de défilement du pilote (➔ page 9)
  Vous pouvez faire défiler d'une manière verticale (ou horizontale) en dessinant d'une façon répétée dans le sens souhaité.

Défilement vertical	La fonction de défilement du pilote doit être activée.
Défilement horizontal	

Vous pouvez utiliser des réglages différents pour chaque compte, que ce soit pour utiliser le Touch Pad utility ou la fonction de défilement du pilote.

Utilisation de Touch Pad Utility

Vous pouvez facilement faire défiler en dessinant un cercle sur le pavé tactile.

REMARQUE

- Les pilotes de souris externes ne peuvent être utilisés en même temps que Touch Pad utility.

1 Effectuez les réglages suivants pour utiliser le défilement horizontal.

Une fois les réglages effectués, il ne sera pas nécessaire de les exécuter la prochaine fois.

① Windows 7 Cliquez sur dans la zone de notification et cliquez sur .

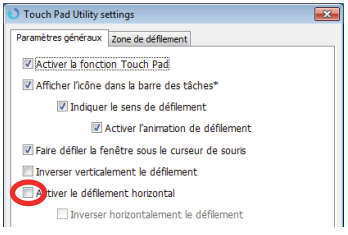
Windows XP Cliquez sur dans la zone de notification.

② Cliquez sur [Réglage].

Si ne s'affiche pas:

Cliquez sur Windows 7 (Démarrer)/ Windows XP [démarrer] - [Tous les programmes] - [Panasonic] - [Touch Pad Utility settings].

Si un message s'affiche pour vous annoncer que Touch Pad utility n'est pas en cours d'utilisation, cliquez sur Windows 7 (Démarrer)/ Windows XP [démarrer] - [Tous les programmes] - [Panasonic] - [Touch Pad Utility], et affichez .

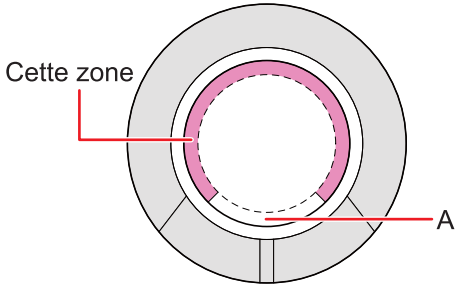
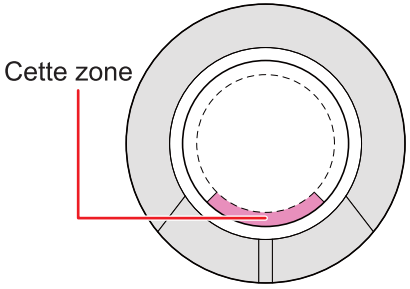
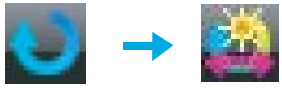

Touch Pad Utility settings
Paramètres généraux
Zone de défilement
Activer la fonction Touch Pad
Afficher l'icône dans la barre des tâches*
Indiquer le sens de défilement
Activer l'animation de défilement
Faire défiler la fenêtre sous le curseur de souris
Inverser verticalement le défilement
Activer le défilement horizontal
Inverser horizontalement le défilement

③ Cochez la case [Activer le défilement horizontal] sur l'écran [Paramètres généraux], et cliquez sur [OK].

2 Placez le curseur sur la zone à faire défiler, et tapez (cliquez).

3 Retirez votre doigt du pavé tactile, puis placez-le dans un endroit approprié pour commencer le défilement.

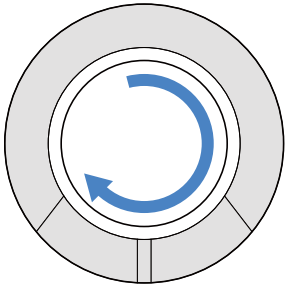
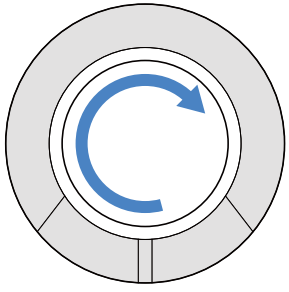
La position du doigt sur le pavé tactile peut être modifiée à l'aide de Touch Pad utility. (➔ page 8) Ces explications supposent dans les réglages par défaut.

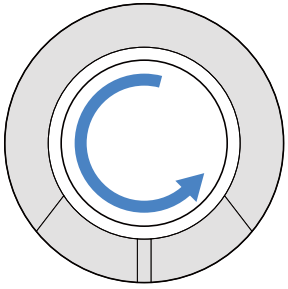
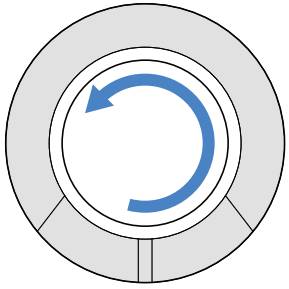
	Défilement vertical[*1]	Défilement horizontal
Position du doigt		
Icône Windows 7 / Windows XP dans la zone de notification	Lorsque vous placez votre doigt sur le pavé tactile, l'icône change.	
		

[*1] Sila fonction de défilement horizontal n'est pas activée, le segment illustré dans le schéma ci-dessus (A) est aussi comprise dans la zone de début du défilement vertical.

4 Dessinez un cercle autour du pavé tactile sans lever votre doigt du pavé.

Le sens du défilement peut être modifié à l'aide de [Inverser verticalement le defilement] ou [Inverser horizontalement le defilement] dans Touch Pad utility. (ci-dessous)

	Défilement vertical	Défilement horizontal[*2]
Dessinez dans le sens des aiguilles d'une montre	Pour un défilement vers le bas 	Pour un défilement vers la droite 

	Défilement vertical	Défilement horizontal[*2]
Dessinez dans le sens contraire des aiguilles d'une montre	Pour un défilement vers le haut 	Pour un défilement vers la gauche 

[*2] Lorsque la fonction de défilement horizontal n'est pas activée, tout défilement sera vertical.

- L'écran ne défile pas si vous dessinez vers le centre du pavé tactile.
- Sur les écrans qui ne peuvent pas défiler (p. ex., un écran de bureau), si vous faites défiler, l'ordinateur peut tenter un défilement et le curseur peut se figer. Dans ce cas, retirez votre doigt du pavé tactile et recommencez, en commençant cette fois au centre du pavé tactile.
- Par exemple, sur un écran qui ne peut défiler que dans le sens horizontal, même si vous exécutez un défilement vertical, l'écran défile horizontalement.

5 **Une fois que le défilement a commencé, continuez à dessiner un cercle sur le pavé tactile sans lever votre doigt.**

- Tant que vous dessinez le cercle, vous pouvez continuer le défilement en utilisant n'importe quelle position sur le pavé tactile.
- Pour un défilement dans le sens contraire, dessinez un cercle dans le sens opposé sans lever votre doigt du pavé tactile.

6 **Lorsque vous avez fini de faire défiler, ôtez votre doigt du pavé tactile.**

■ Modification des réglages de Touch Pad utility

1 Windows 7 **Cliquez sur dans la zone de notification et cliquez sur .**

Windows XP **Cliquez sur dans la zone de notification.**

2 **Cliquez sur [Réglage].**

Si ne s'affiche pas:➔ page 6, étape *1*-②

3 **Modifiez les paramètres.**

4 **Cliquez sur [OK].**

REMARQUE

- Comme Touch Pad utility et la fonction de défilement du pilote offrent tous deux des fonctions qui utilisent le pavé tactile, ils ne peuvent pas être utilisés simultanément. Si vous essayez de les utiliser simultanément, un message peut s'afficher pour vous demander si vous souhaitez activer Touch Pad utility.
  - Pour utiliser Touch Pad utility : Cliquez sur [Oui]. La fonction de défilement du pilote est désactivée.
  - Pour utiliser la fonction de defilement du pilote : Cliquez sur [Non].

  Vous pouvez désinstaller Touch Pad utility à l'aide de la procédure suivante.

  ① Cliquez sur ou dans la zone de notification.
  ② Cliquez sur [Quitter].
  ③ Cliquez sur Windows 7 (Démarrer) / Windows XP [démarrer] - [Panneau de configuration] - [Ajouter ou supprimer des programmes] - [Touch Pad Utility], puis cliquez sur [Désinstaller] pour supprimer le programme.

Utilisation de la fonction de défilement du pilote

Définissez la fonction de défilement du pilote à l'aide de la procédure suivante. Touch Pad utility sera désactivé.

1 **Windows 7 Cliquez sur dans la zone de notification et cliquez sur .**

Windows XP Cliquez sur dans la zone de notification.

2 **Cliquez sur [Réglage].**

Si ne s'affiche pas :➔ page 6, étape *1*-②

3 **Décochez la case [Activer la function Touch Pad] dans [Paramètres généraux], puis cliquez sur [OK].**

4 **Windows 7**

Cliquez sur (Démarrer) - [Panneau de configuration] - [Matériel et audio] - [Souris] - [Réglages du dispositif].

Windows XP

Cliquez sur [démarrer] - [Panneau de configuration] - [Imprimantes et autres périphériques] - [Souris] - [Paramètres du périphérique].

5 **Cliquez sur le nom du périphérique (p. ex., Synaptics TouchPad) dans [Périphériques], puis cliquez sur [Réglages].**

6 **Cliquez sur [Défilement à 1 doigt], cochez les cases des fonctions de défilement à utiliser, puis cliquez sur [OK].**

7 **Cliquez sur [OK] pour [Propriétés de : souris].**

Manipulation du pavé tactile

- Le pavé tactile est conçu pour être utilisé uniquement avec le bout du doigt. Ne placez aucun objet sur la surface et n'appuyez pas fortement avec des objets pointus (p. ex. vos ongles), et ne forcez pas avec des objets qui laissent des traces (p. ex., des crayons ou des stylos à bille).
- Évitez tout contact des substances nuisibles, comme l'huile, avec le pavé tactile Sinon vous risquez un dysfonctionnement du curseur.
- **Si le pavé tactile est sale :**
  Retirez toute saleté avec un chiffon doux et sec comme une gaze de coton imbibée d'une solution de détergent et d'un peu d'eau, puis bien essorée.
  N'utilisez ni benzène, ni diluant, ni d'alcool dénaturé. Sinon vous risquez une détérioration de la surface, par exemple sa décoloration. N'utilisez pas non plus de produits nettoyants et cosmétiques disponibles dans le commerce, car ils peuvent contenir des agents nuisibles pour la surface du pavé tactile.

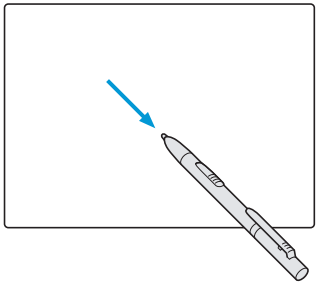
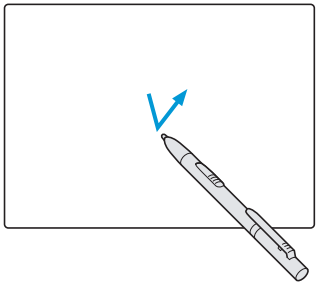
Opération de saisie à l’écran

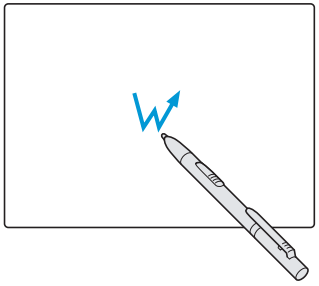
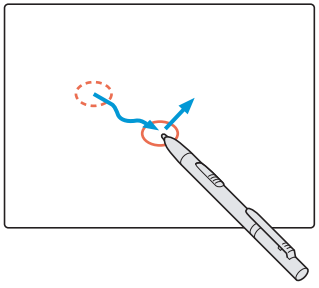
<Uniquement pour la série CF-C1>
L’écran de votre ordinateur vous permet d’effectuer les mêmes opérations que le pavé tactile ou la souris, en touchant sa surface.
<Uniquement pour le modèle à numériseur>
L’ordinateur prend en charge l’utilisation du stylet numériseur (fourni) et de votre doigt.
<Uniquement pour le modèle à écran tactile>
L’ordinateur prend en charge l’utilisation du stylet (fourni) et de votre doigt.
Dans ce manuel, le stylet numériseur et le stylet sont appelés le “stylet (fourni)”.
Les réglages de fonctionnement peuvent être modifiés. (➔ page 15)

Fonctionnement par toucher de l’écran

■ Contact avec le stylet (fourni)

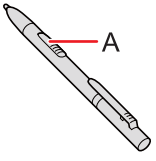
Dans cette section, les illustrations du stylet numériseur sont données en exemple.

Fonctions	Opération
Déplacement du curseur	 Le curseur est déplacé vers l’endroit pointé par le stylet (fourni).
Clic (pression)	 Une pression :

Fonctions	Opération
Double-clic (double pression)	 Deux pressions rapides
Glissement	 Touchez et maintenez l’objet (p. ex. un fichier ou une icône), déplacez le stylet (fourni) sur la surface (en faisant glisser l’objet vers l’endroit souhaité), puis relâchez le stylet (fourni).

■ Pour un clic droit

- Vous pouvez choisir l’une des deux méthodes ci-dessous.
  - Touchez et maintenez l’objet avec le stylet (fourni), puis relâchez le stylet lorsqu’un cercle entourant l’objet apparaît.
  - <Uniquement pour le modèle à numériseur>
    Appuyez sur le bouton (A) du stylet (fourni) et maintenez-le enfoncé, puis touchez l’objet.



■ Pour afficher l’image de souris

Windows 7

① Cliquez sur (Démarrer) - [Panneau de configuration] - [Matériel et audio] - [Stylet et fonction tactile].
② Cliquez sur [Toucher], et cochez la case [Afficher le pointeur tactile lorsque j’interagis avec des éléments à l’écran.].

Windows XP

① Touchez l’élément sur lequel vous souhaitez faire un clic droit-et continuez de toucher jusqu’à son affichage complet.

② Placez le stylet (fourni) hors de la surface de l’écran.
Si vous éloignez le stylet (fourni) de la surface de l’écran avant l’affichage complet, vous obtenez un clic gauche.

- Si nécessaire, les réglages ci-dessus peuvent être configurés selon la procédure suivante.

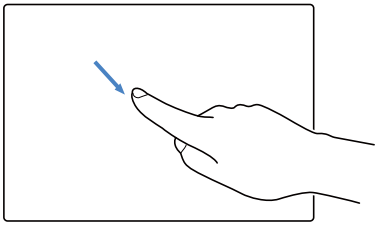
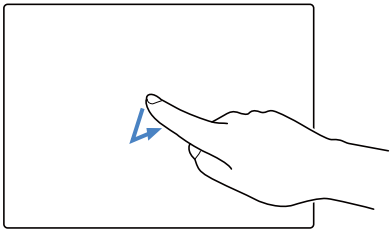
① Cliquez sur [démarrer] - [Panneau de configuration] - [Imprimantes et autres périphériques] - [Paramètres du Tablet PC et du stylet] - [Options du stylet].

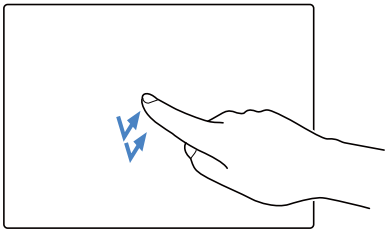
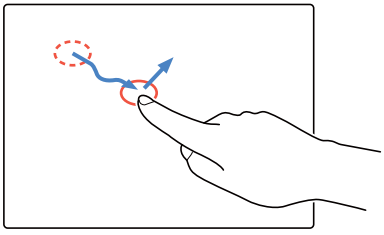
② Cliquez sur [Appuyer et maintenir] dans [Action du stylet] puis cliquez sur [Paramètres].

③ Dans [Paramètres Appuyer et maintenir], modifiez les réglages et cliquez sur [OK].

Pour de plus amples informations, consultez “Aide” dans le coin inférieur droit de [Paramètres Appuyer et maintenir].

■ Contact avec votre doigt

Fonctions	Opération	
Déplacement du curseur		Le curseur se déplace vers l’endroit pointé par le doigt.
Clic (pression)		Une pression avec un doigt

Fonctions	Opération
Double-clic (double pression)	 Deux pressions rapides avec un doigt
Glissement	 Touchez et maintenez l’objet (p. ex. un fichier ou une icône), déplacez le doigt sur la surface (en faisant glisser l’objet vers l’endroit souhaité), puis relâchez le doigt.

L’opération suivante peut ne pas être possible selon le programme utilisé.

Fonctions	Opération
Zoom avant, zoom arrière	Utilisez deux doigts pour toucher l’image ou le texte pour lequel vous souhaitez un zoom avant ou arrière, et faites glisser vos doigts en les écartant pour un zoom avant et en les rapprochant pour un zoom arrière.
Rotation	Utilisez deux doigts pour toucher l’image ou le texte, et utilisez un doigt comme centre de rotation et l’autre pour faire pivoter.

■ Pour un clic droit

Touchez et maintenez l’objet avec le doigt, puis relâchez le doigt lorsqu’un cercle entourant l’objet apparaît.

■ Windows 7 Modifiez les réglages pour l'écran

- Si nécessaire, les réglages de l'écran peuvent être configurés selon la procédure suivante.

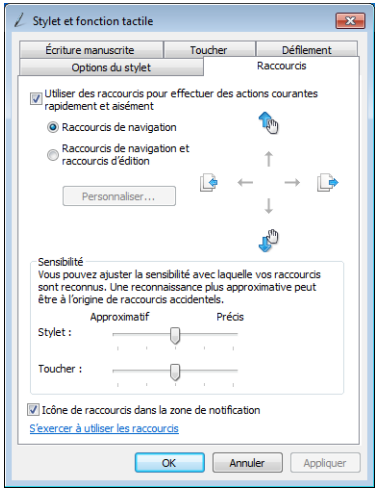
① Pour afficher l'écran [Stylet et fonction tactile].

Cliquez sur dans la zone de notification et cliquez sur . Puis cliquez sur [Ourvir les raccourcis dans le Panneau de configuration].

Si ne s'affiche pas :

Cliquez sur (Démarrer) - [Panneau de configuration] - [Matériel et audio] - [Stylet et fonction tactile], et cochez la case [Afficher l'icône de raccourcis dans la zone de notification] dans [Raccourcis].

② Procédez aux réglages nécessaires et cliquez sur [OK].



ATTENTION

- Si vous modifiez la résolution de l'affichage, ou si vous ne pouvez pas pointer correctement le curseur avec le stylet (fourni), veillez bien à calibrer l'écran. (➔ page 16)
- Lorsque les pilotes de souris sont installés (p. ex. IntelliMouse), la fonction d'écran ne peut être utilisée.
- Si une opération de défilement (uniquement pour l'écran LCD interne) est effectuée alors que la résolution est définie sur une valeur plus élevée que celle de l'écran LCD interne, la fonction d'écran ne fonctionne pas correctement.
- Même lorsque vous utilisez un écran externe, le curseur se déplace sur cet écran externe si vous touchez la surface de l'écran LCD interne alors que le pilote de l'écran est actif. Pour cette raison, évitez de toucher l'écran LCD interne lorsqu'un écran externe est utilisé.
- La fonction d'écran ne fonctionne pas dans Setup Utility.

Windows XP

- La fonction d'écran ne fonctionne pas avec l'option "Plein écran" de [Invite de commandes].

REMARQUE

- Ne déplacez pas le stylet (fourni) trop vite. Si vous déplacez le stylet (fourni) trop vite, le curseur peut être incapable de suivre son mouvement.

Calibrage de l’écran

Si vous ne parvenez pas à pointer correctement avec le stylet (fourni) ou votre doigt, calibrez l’écran en suivant les étapes ci-dessous.
Un utilisateur ordinaire doit exécuter le calibrage en tant qu’administrateur avant d’exécuter le calibrage pour chaque utilisateur.

REMARQUE

- Procédez à une rotation de l’écran en paysage primaire avant d’effectuer le calibrage. (➔ page 21).

Windows 7

1. **Cliquez sur (Démarrer) - [Tous les programmes] - [Panasonic] - [Calibration Utility].**
2. **Si [Contrôle de compte d’utilisateur] s’affiche, cliquez sur [Oui].**
3. **<Uniquement pour le modèle à numériseur>**
   Cliquez sur [Saisie stylet (numériseur)] ou [Saisie tactile].
   <Uniquement pour le modèle à écran tactile>
   Cliquez sur [Démarrer].
   - Si vous cochez la case [Étalonnage tactile], il est possible d’effectuer des réglages plus détaillés.
4. **<Uniquement pour le modèle à numériseur>**
   À l’aide du stylet numériseur ou du doigt, touchez chacune des cibles “+” l’une après l’une, puis cliquez sur [Oui].
   <Uniquement pour le modèle à écran tactile>
   À l’aide du stylet, touchez chacune des cibles “+” l’une après l’autre, puis cliquez sur [Oui].

Windows XP

1. **Cliquez sur [démarrer] - [Tous les programmes] - [Panasonic] - [Calibration Utility].**
2. **<Uniquement pour le modèle à numériseur>**
   Cliquez sur [Saisie stylet (numériseur)] ou [Saisie tactile].
   <Uniquement pour le modèle à écran tactile>
   Cliquez sur [Démarrer].
   - Si vous cochez la case [Étalonnage tactile], il est possible d’effectuer des réglages plus détaillés.

3 **<Uniquement pour le modèle à numériseur>**
À l’aide du stylet numériseur ou du doigt, touchez chacune des cibles “+” l’une après l’une, puis cliquez sur [Oui].
<Uniquement pour le modèle à écran tactile>
À l’aide du stylet, touchez chacune des cibles “+” l’une après l’autre, puis cliquez sur [Oui].

Manipulation de l’écran tactile

- Utilisez le stylet (fourni) avec l’ordinateur. N’utilisez pas de crayon, d’ustensile pointu ni d’objet dur pour les opérations sur l’écran. Sinon vous risquez de l’endommager.
- Ne placez aucun objet sur la surface et n’appuyez pas fortement avec des objets pointus (p. ex. vos ongles), et ne forcez pas avec des objets qui laissent des traces (p. ex., des crayons ou des stylos à bille).
- N’appliquez pas de pression sur le contour du panneau d’affichage. Le curseur peut se déplacer vers le bord de l’affichage.
- N’utilisez pas l’ordinateur si son écran présente un corps étranger comme de la poussière. Évitez tout contact avec des substances qui peuvent salir l’écran, comme de l’huile.
- Ne forcez pas trop lorsque vous utilisez l’écran.
  Seule une légère pression est nécessaire pour utiliser cette fonction. Une force excessive peut endommager la surface.
- Évitez de toucher l’écran en dehors de la zone d’affichage LCD.
  La zone de saisie de l’écran est définie par l’écran LCD. Si vous touchez l’écran hors de la zone d’affichage, vous risquez un dysfonctionnement ou un endommagement de l’écran.
- **Lorsque l’écran est sale :**
  - Essuyez toute saleté avec le chiffon doux et sec fourni avec l’ordinateur.
  - N’utilisez pas de benzène ni de diluant, ni d’alcool dénaturé.
  - Pour de plus amples informations, consultez “Suggestions concernant le nettoyage de la surface LCD” (➔ page 18).

<Uniquement pour le modèle à numériseur>
- L’écran utilise l’induction électromagnétique et pourrait ne pas fonctionner correctement près d’un champ électrique ou d’un champ magnétique puissant comme par exemple :
  - Près d’antennes de stations de base radio AM ou de stations relais
  - Près d’écrans CRT qui génèrent un fort bruit de champ électromagnétique

  Éloignez l’écran de ces emplacements pour qu’il fonctionne correctement.

<Uniquement pour le modèle à écran tactile>
- Lorsque l’ordinateur est mis hors tension, des bandes horizontales peuvent apparaître sur l’écran.
  Ceci provient des caractéristiques de l’écran tactile et non d’un dysfonctionnement.

Manipulation du stylet (fourni)

- Nettoyez la pointe du stylet (fourni) et l'écran avant toute opération. Les corps étrangers peuvent rayer l'écran et entraver le fonctionnement du stylet (fourni) .
- N'utilisez le stylet (fourni) qu'avec l'écran de l'ordinateur. Si vous l'utilisez dans un autre but, vous risquez d'endommager le stylet (fourni) ou de rayer l'écran.

Suggestions concernant le nettoyage de la surface LCD

Pour améliorer la visibilité de l'écran à l'extérieur, une pellicule de basse réflexion a été appliquée. Pour éviter toute rayure ou écaillement de cette pellicule, un chiffon doux conçu dans ce but vous est fourni pour essuyer la surface LCD de l'ordinateur. Avant d'utiliser l'ordinateur, veuillez lire les instructions fournies ci-dessous.

- Essuyez bien l'écran LCD avec le chiffon doux pour supprimer les traces de doigt, etc.
- N'essuyez pas avec ce chiffon les zones autres que l'écran LCD.

<Comment utiliser le chiffon doux>

- Utilisez le chiffon doux quand il est sec. N'utilisez pas d'eau, ni de solvants sur le chiffon.
- Commencez par essuyer soigneusement les particules et la poussière qui adhèrent à l'écran LCD avec une face du chiffon. Ne forcez pas, car la surface LCD peut être endommagée par des corps étrangers ou la poussière.
  Ensuite, essuyez toute trace de doigt, etc., avec l'autre face du chiffon doux. Après avoir essuyé toute particule ou toute poussière, nettoyez le chiffon doux (en consultant la suite) pour le débarraser des corps étrangers et de la poussière.
- Si le chiffon est sali, lavez-le avec un détergent neutre. N'utilisez pas d'eau de javel ni d'assouplissant (adoucissant), et ne stérilisez pas le chiffon à l'eau bouillante.
- Si la surface LCD est humide, essuyez-la soigneusement avec le chiffon doux.
- Nous conseillons d'essuyer l'écran LCD avant d'utiliser l'ordinateur.

Boutons du Tablet PC

<Uniquement pour la série CF-C1>

Bouton	Fonction
	Luminosité de l'écran LCD : vers le bas : vers le haut
	Panneau de saisie Activation/désactivation du panneau de saisie Tablet PC ● Ce bouton ne fonctionne pas sur l'écran de bienvenue.
	Rotation Rotation de l'affichage. (➔ page 21) ● N'appuyez pas sur le bouton avant la fin de la rotation de l'affichage.
	Sécurité Fonctionne comme **Ctrl** + **Alt** + **Suppr**.
	USER Activation/désactivation de Dashboard for Panasonic PC (➔ page 32)

REMARQUE

- Les boutons du Tablet PC fonctionnent lors de l'affichage de l'écran Windows.
- Il arrive que les boutons du Tablet PC ne fonctionnent pas immédiatement après le démarrage de Windows ou après l'affichage de l'écran d'ouverture de session (ou l'écran Bienvenue).

Réglages des boutons du Tablet PC

REMARQUE

- Il est possible de régler différents paramètres pour chaque utilisateur.
- Sur l'écran d'ouverture de session et l'écran de démarrage Windows, les boutons du Tablet PC sont activés et fonctionnent par défaut quels que soient les réglages effectués.

■ Pour changer les fonctions des boutons du Tablet PC

Vous pouvez modifier les fonctions des boutons suivants du Tablet PC.

(Luminosité de l'écran LCD) / (Panneau de saisie) / (Rotation) / (USER)

Pour modifier les fonctions des boutons de luminosité LCD

1 **Ouvrez Dashboard for Panasonic PC.**

Appuyez sur le bouton (USER) (USER).

2 **Sélectionnez une fonction dans [Touches de luminosité].**

Luminosité +/– : Utilisez le bouton pour ajuster la luminosité de l'écran LCD (réglage par défaut)
Saut de page (H/B) : Utilisez les boutons pour passer à la page supérieure/inférieure
Fléches Haut/Bas : Utilisez les boutons pour déplacer le curseur vers le haut/bas

3 **Fermez Dashboard for Panasonic PC.**

Pour modifier les fonctions des boutons du panneau de saisie/Rotation/USER

1 **Ouvrez Dashboard for Panasonic PC.**

Appuyez sur le bouton (USER) (USER).

2 **Cliquez sur [Modifier les réglages] dans [Bouton du Tablet].**

L'écran Windows 7 [Paramètres du Tablet PC] / Windows XP [Paramètres du Tablet PC et du stylet] s'affiche.

3 **Sélectionnez le bouton dont vous souhaitez changer la fonction sous [Bouton du Tablet PC].**

4 **Cliquez sur [Modifier…].**

L'écran Windows 7 [Actions des boutons du Tablet PC] / Windows XP [Modification des actions des boutons du Tablet PC] s'affiche.

5 **Sélectionnez une fonction dans Windows 7 [Appuyez sur :] / Windows XP [Action :].**

Si vous souhaitez utiliser le bouton sélectionné pour lancer un programme, sélectionnez Windows 7 [Démarrer un programme] / Windows XP [Lancer une application], cliquez sur [Parcourir…] et sélectionnez le programme à lancer.
Si vous sélectionnez [(aucune)], le bouton sélectionné ne fonctionne pas quand vous appuyez dessus.

6 **Cliquez sur [OK], puis sur [OK].**

Rotation d’affichage

<Uniquement pour la série CF-C1>
Après le démarrage de Windows, vous pouvez faire pivoter l’affichage et procéder aux opérations de pavé et d’écran en mode de rotation.

Rotation de l’affichage

1 Appuyez sur le bouton (Rotation).

■ Pour sélectionner l’angle et obtenir une rotation de l’affichage

Lors de l’utilisation de l’ordinateur en mode tablet

- Appuyez sur le bouton (Rotation).

Lorsque vous tenez l’ordinateur droit, l’affichage subi une rotation automatique pour obtenir la meilleure orientation.
Si l’affichage a été déjà à la meilleure orientation, l’affichage ne subi pas de rotation.
Lorsque vous tenez l’ordinateur dans une position équilibrée, l’affichage subi une rotation de 90 degrés dans le sens des aiguilles d’une montre à chaque pression.

- Windows 7 Appuyez sur le bouton (Rotation) et maintenez-le enfoncé.

L’affichage continue de subir une rotation de 90 degrés dans le sens des aiguilles d’une montre.

Lors de l’utilisation de l’ordinateur en mode portable

- Appuyez sur le bouton (Rotation).

Lorsque l’angle de rotation est modifié par rapport à sa valeur par défaut, l’affichage subi une rotation qui équivaut à l’angle défini.
Lorsque l’angle de rotation n’est pas modifié (si [Conserver l’angle] ou [Dernier angle] est activé), l’affichage subit une rotation vers [Primaire : Paysage].

- Windows 7 Appuyez sur le bouton (Rotation) et maintenez-le enfoncé.

L’affichage continue de subir une rotation de 90 degrés dans le sens des aiguilles d’une montre.

REMARQUE

- Veillez bien à utiliser les procédures ci-dessus pour obtenir une rotation de l’affichage.

Modification des paramètres

En utilisant Display Rotation Tool, vous pouvez changer les paramètres de la rotation d’affichage.

1 Windows 7 Cliquez sur dans la zone de notification et cliquez à droite sur .

Windows XP Cliquez à droite sur dans la zone de notification.

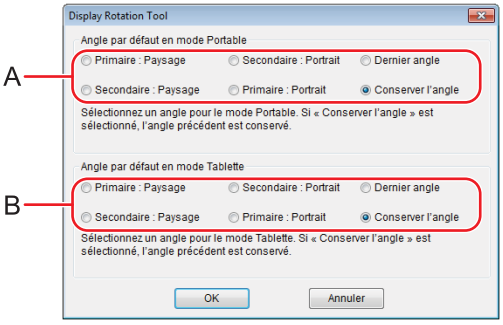
Rotation d’affichage

2 Cliquez sur [Réglage…].

3 Modifiez les paramètres.

A. Modification de l’angle en mode portable
(défaut : Conserver l’angle)
Si [Dernier angle] est sélectionné, l’écran s’affichera avec l’angle employé lors du dernier mode portable utilisé.

B. Modification de l’angle en mode tablet
(défaut : Conserver l’angle)
Si [Dernier angle] est sélectionné, l’écran s’affichera avec l’angle employé lors du dernier mode Tablet PC utilisé.


A
B
Display Rotation Tool
Angle par défaut en mode Portable
Primaire : Paysage
Secondaire : Portrait
Dernier angle
Secondaire : Paysage
Primaire : Portrait
Conserver l'angle
Sélectionnez un angle pour le mode Portable. Si « Conserver l'angle » est sélectionné, l'angle précédent est conservé.
Angle par défaut en mode Tablette
Primaire : Paysage
Secondaire : Portrait
Dernier angle
Secondaire : Paysage
Primaire : Portrait
Conserver l'angle
Sélectionnez un angle pour le mode Tablette. Si « Conserver l'angle » est sélectionné, l'angle précédent est conservé.
OK
Annuler

4 Cliquez sur [OK].

REMARQUE

- Si vous fermez Windows pendant la rotation de l’affichage, le pavé tactile et l’écran ne correspondent pas pendant quelques secondes à l’angle d’affichage lors du démarrage suivant de Windows.
- Le pavé tactile et l’écran peuvent ne pas correspondre à l’angle d’affichage si vous modifiez les propriétés d’affichage ou Graphiques et Média Intel(R) lors de la rotation d’affichage.
- Lorsque certaines applications sont utilisées, l’affichage peut ne pas faire l’objet d’une rotation et le fonctionnement du pavé tactile et de l’écran peuvent ne pas correspondre à l’angle d’affichage.
- La performance de l’ordinateur diminue quelque peu.
- Pendant la rotation de l’affichage :
  - Évitez d’utiliser le bureau étendu (le pavé tactile ou l’écran peuvent ne pas fonctionner correctement).
  - Évitez d’utiliser l’écran.
  - Ne réglez pas la résolution de l’affichage sur une valeur supérieure à celle de l’écran LCD interne.
- En cas de lecture vidéo pendant la rotation de l’affichage, l’image peut ne pas être affichée correctement ou le son peut être interrompu. Vous pouvez rectifier ce problème en effectuant une rotation de l’affichage de “Primaire : Paysage”.
- La fonction de défilement du pavé tactile n’est pas disponible pendant la rotation de l’affichage.
- Windows 7
  Si l’affichage fait l’objet d’une rotation quand la résolution est définie sur 800 x 600 pixels, en fonction des spécifications Windows, des valeurs incorrectes peuvent être affichées pour la résolution affichée dans [Résolution] de [Paramètres d’affichage].
  Continuez d’utiliser ces paramètres sans modifier [Résolution].
- L’affichage ne peut pas faire l’objet d’une rotation dans Setup Utility.
- Windows XP
  L’affichage ne peut pas faire l’objet d’une rotation sous “Plein écran” de [Invite de commandes].

Rotation d’affichage

- L’angle de rotation de l’affichage peut différer avant et après l’ouverture de session.
- Lors de l’affichage simultané de l’écran sur un moniteur externe :
  Si vous faites pivoter l’affichage de 90 ou 270 degrés, l’affichage sur l’écran externe pivotera également. Si vous faites pivoter l’affichage de 180 degrés, l’affichage sur l’écran externe ne pivotera pas. (Lors de l’affichage simultané de l’écran sur un moniteur externe en utilisant Intel® Wireless Display, si vous faites pivoter l’affichage de 90, 180 ou 270 degrés, l’affichage sur l’écran externe pivote également.)

Combinaisons de touches

REMARQUE

- N’appuyez pas plusieurs fois rapidement sur les touches.
- N’utilisez pas les combinaisons de touches en même temps que le pavé tactile (souris externe), l’écran ou d’autres opérations de touches.
- N’utilisez pas les combinaisons de touches avant l’ouverture de votre session Windows. Attendez que le voyant s’éteigne. Sur l’écran Setup Utility, vous pouvez utiliser les combinaisons de touches **Fn** + **F1**, **Fn** + **F2** et **Fn** + **F3**. En utilisant les combinaisons de **Fn** + **F3**, l’affichage bascule entre l’écran LCD interne et l’écran externe.
- Les combinaisons de touches peuvent ne pas fonctionner avec certaines applications.
- L’icône contextuelle s’affiche après l’ouverture de la session Windows. Elle peut ne pas s’afficher dans certaines conditions d’application.

Touche	Fonctions	Icône contextuelle
Fn+**F1** **Fn**+**F2**	**Luminosité LCD** **(Fn+F1= bas / Fn+F2= haut)** Vous pouvez sélectionner un niveau différent de luminosité lorsque l’adaptateur secteur est raccordé ou non. (Par défaut, la luminosité de l’écran LCD est définie pour s’assombrir lorsque l’adaptateur secteur n’est pas raccordé.) **REMARQUE** ● <Série CF-C1> Vous pouvez également appuyer sur les boutons (luminosité de l’écran LCD). ● La luminosité du voyant d’alimentation change en fonction du niveau de luminosité de l’écran LCD interne.	

Touche	Fonctions	Icône contextuelle
Fn+**F3**	**Commutation du mode d'affichage (➔ page 111)** Windows 7 Lorsqu'un écran externe est raccordé, vous pouvez changer le mode de fonctionnement. ① Appuyez sur **Fn** + **F3**. ② Cliquez sur le mode d'affichage. (Ordinateur uniquement /Dupliquer/ Étendre/Projecteur uniquement) La modification effectuée peut ne pas prendre effet avant que vous ayez appuyé sur **Entrée**. Vous pouvez également modifier le mode d'affichage en appuyant sur ⊞ + **P**. Windows XP (Lorsqu'un écran externe est raccordé) Écran LCD interne → Affichage simultané → Écran externe **REMARQUE** ● <Série CF-C1 avec connecteur de duplicateur de ports> Lorsqu'un écran externe est raccordé à un duplicateur de ports optionnel (➔ page 110), la bascule de l'affichage peut différer de celle ci-dessus. Pour plus d'informations, consultez le mode d'emploi du duplicateur de ports. **ATTENTION** ● N'appuyez sur aucune touche avant la fin de la bascule d'affichage. ● N'utilisez pas cette fonction : • Lorsqu'un écran externe n'est pas raccordé. • Lors de la lecture de fichiers vidéo, tels que des DVD ou MPEG. • Lors de l'utilisation du bureau étendu.	

Combinaisons de touches

Touche	Fonctions	Icône contextuelle
Fn+**F4**	**Activation/désactivation du haut-parleur** **REMARQUE** ● Les signaux sonores ne sont pas audibles lorsque le haut-parleur est désactivé.	OFF (MUET) ON
Fn+**F5** **Fn**+**F6**	**Volume** (**Fn** + **F5**= bas / **Fn** + **F6**= haut) **REMARQUE** ● Lors du réglage précis du volume audio, appuyez sur la touche **Fn** et maintenez-la enfoncée, puis appuyez sur **F5** ou **F6** par intermittence. ● Cela ne fonctionne pas avec les signaux sonores ou les haut-parleurs connectés sur le port USB.	
Fn+**F7**	**Activation du mode de veille (➔ page 67)**	
Fn+**F9**	**Charge restante de la batterie (➔ page 41)**	
Fn+**F10**	**Activation du mode de veille prolongée (➔ page 67)**	
Fn+**F11**	**Les fonctions varient selon le logiciel d'application. (SysRq)**	—
Fn+**F12**	**Copie de l'écran entier dans le presse-papiers. (PrtSc)**	—
Fn+**Verr. Num.**	**Exécution de la fonction ScrLk (Scroll Lock)** Les fonctions varient selon le logiciel d'application.	—
Fn+**Début**	**Déplacement vers la dernière page ou déplacement du curseur vers la fin de la ligne actuelle (End)**	—
Fn+↑	**Déplacement vers la page précédente (PgUp)**	—
Fn+↓	**Déplacement vers la page suivante (PgDn)**	—

Hotkey Settings

Vous pouvez régler deux paramètres :

- **Verrouillage de la touche Fn**
  Lorsque vous appuyez sur **Fn**, la touche est verrouillée (enfoncée) jusqu'à ce que vous appuyiez sur une autre touche. Utilisez-la pour réaliser des combinaisons de touche difficiles.
- **Activation/désactivation de l'icône contextuelle**

1 Lancez Hotkey Settings.

Cliquez sur Windows 7 (Démarrer)/ Windows XP [démarrer] - [Tous les programmes] - [Panasonic] - [Hotkey Settings].

2 Sélectionnez les paramètres.

[Verrouiller la touche Fn]

- Lors de l'utilisation d'une combinaison de touches avec **Fn**

① Appuyez une fois sur **Fn**. (Verrouillée)
② Appuyez sur une autre touche. (Déverrouillée)

- Lors de l'utilisation successive de combinaisons de touches avec **Fn**

① Appuyez deux fois sur **Fn**. (Verrouillée)
② Appuyez sur une autre touche.
La touche Fn reste verrouillée, jusqu'à ce que vous appuyiez à nouveau sur **Fn**.

[Notification]

[Bip lorsque la touch Fn est pressée][*1]
[Afficher l'état d'activation de la touche Fn] : affiche l'état de la touche Fn dans la zone de notification.

- : **Fn** est verrouillé.
- : **Fn** n'est pas verrouillé.

[Désactiver les fenêtres contextuelles]
L'icône contextuelle ne sera pas affichée.

3 Cliquez sur [OK].

REMARQUE

- Il est possible de régler différents paramètres pour chaque utilisateur.

[*1] Si les haut-parleurs sont désactivés, les signaux sonores ne sont pas audibles.

Software Keyboard

<Uniquement pour la série CF-C1>
Vous pouvez utiliser Software Keyboard au lieu du clavier sur écran du panneau de saisie Tablet PC. Grâce à Software Keyboard, vous pouvez modifier le format de Software Keyboard, et utiliser le clavier numérique.

REMARQUE

- Vous ne pouvez pas désinstaller le panneau de saisie Tablet PC. Lors de la saisie de texte, sélectionnez Software Keyboard ou le panneau de saisie Tablet PC.

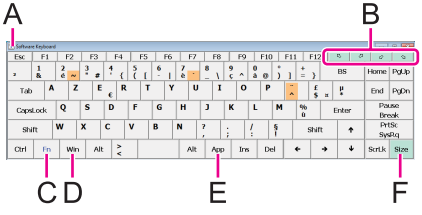
Démarrage de Software Keyboard

1 Cliquez sur Windows 7 dans la zone de notification / Windows XP

Vous pouvez également cliquer sur Windows 7 (Démarrer) / Windows XP [démarrer] - [Tous les programmes] - [Panasonic] - [Software Keyboard].

2 Touchez le Software Keyboard.

- Pour utiliser une touche de raccourci
  Exemple : **Ctrl** + **C**
  Appuyez sur **Ctrl** (devient bleu) puis appuyez sur **C**.
- Si vous avez ajouté la langue de saisie, la barre de langue (p. ex. EN) apparaît dans la zone de notification. Pour sélectionner la langue du clavier, utilisez la barre de langue dans la zone de notification. Si la langue de clavier ne change pas, cliquez sur la barre de titre du clavier du logiciel, puis cliquez sur l'application.



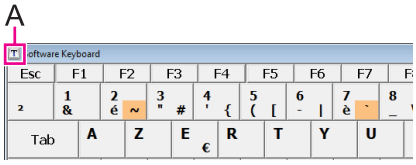
A. Menu Software Keyboard (➔ page 29)
B. Déplace le clavier de logiciel vers un coin de l'écran.
C. Fonctionne comme la touche **Fn**. (La fonction disponible s'affiche.)
D. Une pression : Fonctionne comme une touche de raccourci. (+ **F** etc.)
   Double-clic : Fonctionne comme la touche .
E. Fonctionne comme un clic droit. (Fonction identique à la touche)
F. Modifiez la taille du clavier du logiciel, et vous permet d'uliliser le clavier numérique.

REMARQUE

- Vous ne pouvez pas utiliser **Ctrl** + **Alt** + **Suppr** sur le logiciel après l'ouverture de session.
- Windows XP Vous ne pouvez pas utiliser le clavier du logiciel avec l'option "Plein écran" de [Invite de commandes].
- Vous pouvez définir une langue différente pour chaque application (➔ aide Windows), et la disposition du clavier change en fonction de l'application.
- Selon la langue, certaines touches apparaissent en orange. Vous pouvez les utiliser pour saisir des caractères tels que **ë** et **ö**.

Menu Software Keyboard

1 **Cliquez sur T (A).**



2 **Cochez la case de la fonction que vous souhaitez utiliser.**

- **[Déplacement automatique]**
  Le clavier du logiciel se déplace automatiquement pour éviter qu'il ne chevauche la fenêtre sélectionnée.
- **[Restauration automatique]**
  Le clavier du logiciel réduit dans la zone de notification est rétabli lorsque vous changez le mode de saisie. Ceci peut ne pas fonctionner avec certaines applications.
- **[Toujours au premier plan]**
  Le clavier du logiciel s'affiche au-dessus.
- **[Transparent]**
  Le clavier du logiciel apparaît semi-transparent.
- **[Grande taille]/[Taille moyenne]/[Petite taille]**
  Sélectionnez le format du clavier du logiciel.
- **[Pavé numérique (Grand)]/[Pavé numérique (Moyen)]/[Pavé numérique (Petit)]**
  Sélectionnez le format du clavier numérique.
- **[Changer la taille automatiquement (Grand ↔ Moyen)]**
  Le format change en fonction de l'angle de l'affichage sur l'écran.

REMARQUE

- Vous pouvez changer le symbole monétaire (B) du clavier numérique.
  Windows 7 Cliquez sur (Démarrer) – [Panneau de configuration] – [Horloge, langue et région] – [Région et langue] – [Formats] – [Paramétres supplémentaires] – [Symbole monétaire] – [Symbole monétaire].
  Windows XP Cliquez sur [démarrer] - [Panneau de configuration] - [Options régionales, date, heure et langue] - [Options régionales et linguistiques] - [Options régionales] - [Personnaliser] - [Nombres] – [Symbole monétaire]
- Après avoir changé le symbole monétaire, cliquez sur T (A), puis changez le format du clavier numérique de manière à afficher le symbole monétaire sélectionné.
- Vous pouvez saisir l'unité à l'aide de (C).

Démarrage de Software Keyboard par le bouton du Tablet PC

Pour démarrer le Software Keyboard en utilisant le bouton du Tablet PC, procédez comme suit.

1 **Ouvrez Dashboard for Panasonic PC.**

Appuyez sur le bouton (USER) (USER).

2 **Cliquez sur [Modifier les réglages] dans [Bouton du Tablet].**

L'écran Windows 7 [Paramètres du Tablet PC] / Windows XP [Paramètres du Tablet PC et du stylet] s'affiche.

3 **Sélectionnez [Input Panel] sous [Bouton du Tablet PC].**

4 **Cliquez sur [Modifier…].**

L'écran Windows 7 [Actions des boutons du Tablet PC] / Windows XP [Modification des actions des boutons du Tablet PC] s'affiche.

5 **Sélectionnez une fonction dans Windows 7 [Appuyez sur :] / Windows XP [Action :].**

6 **Sélectionnez Windows 7 [Démarrer un programme] / Windows XP [Lancer une application].**

7 **Cliquez sur [Parcourir…] et saisissez le suivant.**

Windows 7

Windows 7 (32 bits) : c:\Program Files\Panasonic\MEISKB\SkbInch.exe
Windows 7 (64 bits) : c:\Program Files (x86)\Panasonic\MEISKB\SkbInch.exe

Windows XP

c:\Programmes\Panasonic\MEISKB\MEISKB.exe

8 **Cliquez sur [OK], puis sur [OK].**

Hand Writing Utility

<Uniquement pour la série CF-C1>
Vous pouvez créer un fichier bitmap (.bmp) d'un seul caractère et une illustration telle qu'une signature, en écrivant directement sur le pavé tactile et l'écran.

ATTENTION

- N'utilisez pas la fonction de changement rapide d'utilisateur si Hand Writing Utility est activé.

REMARQUE

- L'affichage de Hand Writing Utility peut être déformé si le nombre de ses couleurs est modifié.
  ① Windows 7 Cliquez sur dans la zone de notification et cliquez à droite sur .
  Windows XP Cliquez à droite sur dans la zone de notification.
  ② Cliquez sur [quitter], puis relancez Hand Writing Utility.
- Hand Writing Utility peut ne pas fonctionner correctement si un autre logiciel d'application est actif. Si c'est le cas, fermez le logiciel d'application et procédez à un nouvel essai d'écriture.

Lancement de Hand Writing Utility

1 Windows 7 **Cliquez sur dans la zone de notification et double-cliquez sur .**

Windows XP **Double-cliquez sur dans la zone de notification.**

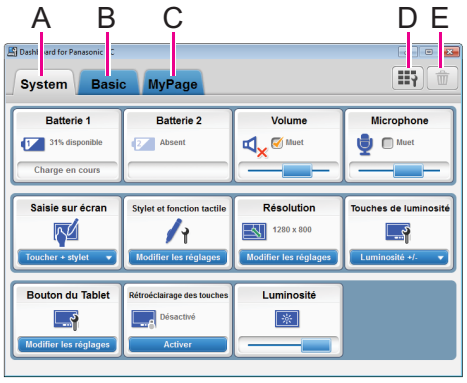
Vous pouvez également cliquer sur Windows 7 (Démarrer) / Windows XP [démarrer] - [Tous les programmes] - [Panasonic] - [Hand Writing Utility].

REMARQUE

- Sélectionnez le format d'image avant l'écriture en cliquant sur [Option] - [Taille de fenêtre]. Si vous modifiez le format après l'écriture, la qualité d'image est réduite.
- Vous pouvez copier l'image bitmap en cliquant sur [Edition] - [Copier], et en collant cette image dans un autre logiciel d'application qui prend en charge ce format.

Dashboard for Panasonic PC

<Uniquement pour la série CF-C1>
Vous pouvez aisément procédez aux opérations suivantes en utilisant Dashboard for Panasonic PC.



1 Ouvrez Dashboard for Panasonic PC.

Appuyez sur le bouton (USER) (USER).
L'écran de droite s'affiche. Les éléments affichés (ou "carreaux de fonction") vous permettent de configurer différents paramètres et de lancer des applications.
Les carreaux de fonction servant à lancer des applications sont désignés comme des "carreaux lanceur d'application".

A. System
Regroupe les carreaux de fonction pour l'affichage et la configuration des paramètres matériels.
- Il est impossible d'ajouter ou de modifier les carreaux de fonction.

B. Basic
Regroupe les carreaux de fonction pour le lancement d'applications, l'affichage et la configuration des paramètres matériels.
- Il est impossible d'ajouter ou de modifier les carreaux de fonction.
- Il est possible d'ajouter des carreaux lanceur d'application (uniquement en tant qu'administrateur).
- Les carreaux lanceur d'application, ajoutés ou modifiés sur cette page, s'appliqueront à tous les utilisateurs.

C. MyPage
Permet aux utilisateurs d'ajouter et de supprimer des carreaux de fonction, pour une personnalisation spécifique à l'utilisateur.
- Lorsque le nombre des carreaux de fonction dépasse 12, une nouvelle page est créée.
- Il est possible de copier les carreaux de fonction et les carreaux lanceur d'application depuis les pages [System] et [Basic].
- Les carreaux lanceur d'application, ajoutés ou modifiés sur cette page, ne s'appliqueront pas aux autres utilisateurs.

D. Bouton Paramètres
Configurez les paramètres d'accès pour chaque carreau de fonction et les paramètres de fonction pour Dashboard for Panasonic PC.

E. Bouton Poubelle
Supprimez les carreaux de fonction de la page [MyPage].

2 Effectuez les réglages nécessaires.

[Batterie 1] [Batterie 2]
Vérifiez la charge restante de la batterie 1 ([Batterie 1]) et de la batterie 2 ([Batterie 2]).

[Volume]
Ajustez le volume sonore. Faites coulisser la barre de défilement vers la droite ou la gauche pour respectivement augmenter ou réduire le volume. Pour désactiver le volume, cochez la case [Muet].

[Microphone]
Ajustez le niveau d'entrée du microphone. Faites coulisser la barre de défilement vers la droite ou la gauche pour respectivement augmenter ou réduire le niveau.
Windows 7 Pour désactiver l'entrée de microphone, cochez la case [Muet].

[Caméra] (Uniquement pour les modèles avec caméra)
Activez ou désactivez la caméra intégrée.
Lorsque la caméra est activée, cliquez sur [Désactiver] pour la désactiver.
Lorsque la caméra est désactivée, cliquez sur [Activer] pour l'activer.

[Saisie sur écran]
Lorsque [Toucher + stylet] est sélectionné, vous pouvez utiliser l'écran avec le stylet (fourni) et d'autres méthodes de saisie comme votre doigt. Lorsque [Stylet seulement] est sélectionné, l'écran ne répond qu'au stylet (fourni). Nous vous conseillons de sélectionner cette option pour éviter des opérations accidentelles qui surviennent lorsque vos mais touchent l'écran pendant l'utilisation du stylet (fourni).
<Uniquement pour le modèle à numériseur>
Sélectionnez [Toucher seulement] lorsque vous souhaitez n'utiliser l'écran qu'avec votre doigt.
Lors du changement des paramètres, un message de confirmation s'affiche. Suivez les instructions à l'écran.

[Stylet et fonction tactile]
Changez le mode d'opération du stylet (fourni)/doigt de la manière suivante.
① Cliquez sur [Modifier les réglages].
L'écran Windows 7 [Stylet et fonction tactile] / Windows XP [Paramètres du Tablet PC et du stylet] s'affiche.
② Sélectionnez l'action à modifier sous Windows 7 [Action du stylet]/ Windows XP [Action du stylet].
③ Cliquez sur [Paramètres…].
④ Effectuez les modifications sur l'écran qui s'affiche.
⑤ Cliquez sur [OK], puis sur [OK].

[Résolution]
Définissez la résolution de l'écran et Windows 7 son orientation / Windows XP la qualité de couleur comme suit.
① Cliquez sur [Modifier les réglages].
② Procédez aux réglages sur l'écran qui s'affiche.
③ Cliquez sur [OK].

[Touches de luminosité]

Attribuez différentes fonctions aux boutons (luminosité d'écran LCD)
Consultez "Pour modifier les fonctions des boutons de luminosité LCD" (➔ page 20).

[Boutons de tablette]

Attribuez différentes fonctions aux boutons (panneau de saisie) / (Rotation) / (USER).
Consultez "Pour modifier les fonctions des boutons du panneau de saisie/Rotation/USER" (➔ page 20).

[Rétroéclairage des touchers]

Activez ou désactivez le rétroéclairage des boutons du Tablet PC.
Lorsque le rétroéclairage est activé, cliquez sur [Désactiver] pour le désactiver.
Lorsque le rétroéclairage est désactivé, cliquez sur [Activer] pour l'activer.

[Luminosité]

Ajustez la luminosité de l'écran LCD.
Faites coulisser la barre de défilement vers la droite ou la gauche pour respectivement augmenter ou réduire la luminosité.

[Display Rotation]

Configurez le réglage d'orientation de l'écran.

[Étalonnage tactile]

Réglez le calibrage de la saisie tactile et du stylet.
Consultez la section "Calibrage de l'écran". (➔ page 16)

[Power Plan EX]

Windows 7

Configurez le plan d'alimentation et les fonctions d'économie d'énergie propres à Panasonic.
Consultez la section "Personnalisation du paramètre d'alimentation". (➔ page 53)

[Wireless Switch]

Activez ou désactivez la fonction sans fil.
Consultez la section "Wireless Switch Utility". (➔ page 149)

[PC Info Viewer]

Lancez PC Information Viewer. (➔ page 214)

[Hotkey Setting]

Lancez Hotkey Settings. (➔ page 27)

[Battery Recalibration]
Lancez Battery Recalibration.
Consultez la section “Correction de l’affichage de batterie (recalibrage de la batterie)” (➔ page 47)

[Cliquer pour ajouter]
Ajoutez un programme d’application.

3 Fermez Dashboard for Panasonic PC.

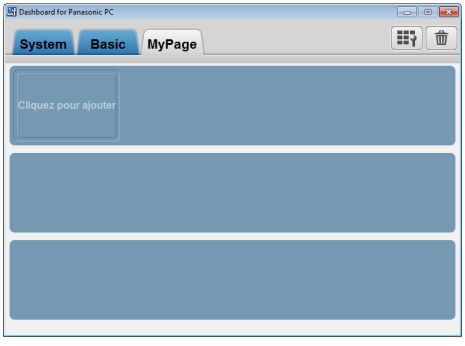
Vous pouvez fermer Dashboard for Panasonic PC en appuyant sur le bouton (USER) (USER) lorsque la fenêtre Dashboard for Panasonic PC est active.
Vous pouvez fermer Dashboard for Panasonic PC egalement en cliquant sur Windows 7 / Windows XP.

Utilisation de Dashboard for Panasonic PC pour le lancement d’applications

Vous pouvez lancer des applications en les enregistrant sur l’écran Dashboard for Panasonic PC.
Ouvrez une session de Windows en tant qu’administrateur et suivez les étapes suivantes.

1 Ouvrez Dashboard for Panasonic PC.

Appuyez sur le bouton (USER) (USER).



2 <Lors de l’ajout à [Basic]>

Windows 7

① Cliquez sur le bouton Paramètres. (➔ page 32)
② Dans l’écran [Réglage du Dashboard], cliquez sur [Modifier les paramètres actuellement non disponibles].

3 Cliquez sur [Cliquer pour ajouter].

4 Saisissez un nom pour l’application dans [Nom d’application].

5 Cliquez sur [...] et sélectionnez une application à enregistrer.

6 Cliquez sur [Ouvrir], puis cliquez sur [OK].

REMARQUE

- Windows 7 Une fois que [Modifier les paramètres actuellement non disponibles] a été exécuté, [Cliquer pour ajouter] reste toujours activé.
- Au lieu des étapes ***5*** et ***6***, vous pouvez faire glisser et déposer l'icône d'application directement sous [Cliquer pour ajouter].
- Procédez comme suit pour enregistrer une application Microsoft® Office comme carreau lanceur d'application.
  ① Vérifiez l'emplacement d'installation des applications Office.
  (Pour Office2010, c'est normalement "C:\Program Files\Microsoft Office\Office14")
  (Pour Office2003, c'est normalement "C:\Program Files\Microsoft Office\Office11")
  ② Faites glisser et déposez n'importe lequel des fichiers suivants sur [Cliquer pour ajouter] dans l'écran [Dashboard for Panasonic PC]. (Les extensions de fichier sont mentionnées entre parenthèses.)
  - Word : WINWORD (WINWORD.EXE)
  - Excel : EXCEL (EXCEL.EXE)
  - Outlook : OUTLOOK (OUTLOOK.EXE)
  - PowerPoint : POWERPNT (POWERPNT.EXE)
  - OneNote : ONENOTE (ONENOTE.EXE)

  Les noms de dossiers et les noms de fichier peuvent varier en fonction de la version d'Office installée.
- Windows XP
  Une fois que les étapes ci-dessus ont été exécutées, l'écran [Réglage du Dashboard] peut ne pas s'afficher la prochaine fois.

■ Démarrage d'une application

1 **Ouvrez Dashboard for Panasonic PC.**

Appuyez sur le bouton (USER) (USER).

2 **Cliquez sur [Démarrer] pour l'application souhaitée.**

Déplacement des carreaux de fonction

1 **Cliquez en maintenant le bouton enfoncé sur le titre du carreau de fonction pendant quelques secondes.**

Un cadre orange s'affiche autour du carreau de fonction.

2 **Faites glisser le carreau de fonction sur n'importe quelle position.**

REMARQUE

- Si un autre utilisateur a modifié les paramètres d'un carreau de fonction, la position de ce carreau de fonction peut changer.

Copie des carreaux de fonction

Utilisez uniquement la page [MyPage].

1. **Cliquez en maintenant le bouton enfoncé sur le titre du carreau de fonction pendant quelques secondes.**
   Un cadre orange s'affiche autour du carreau de fonction.
2. **Faites glisser et déposez le carreau de fonction sur la page dans laquelle vous souhaitez le copier.**
3. **Si un message de confirmation s'affiche, cliquez sur [Oui].**

REMARQUE

- Les carreaux de fonction ne peuvent pas être copiés ou déplacés vers la page [System] ou [Basic].
- Les carreaux de fonction enregistrés sur la page [MyPage] ne peuvent pas être copiés ou déplacés vers les pages [System] et [Basic].

Suppression des carreaux de fonction

Utilisez uniquement la page [MyPage].

1. **Faites glisser et déposez le carreau de fonction à supprimer sur le bouton Poubelle.**
2. **Si un message de confirmation s'affiche, cliquez sur [OK].**

Déterminer les fonctions disponibles sur Dashboard for Panasonic PC

Vous pouvez déterminer les fonctions qui sont accessibles aux utilisateurs ordinaires de Dashboard Panasonic PC.
Les fonctions non déterminées sont estompées et les utilisateurs ordinaires ne seront pas capables de les utiliser.

Windows 7

- Un administarteur doit cliquer sur [Modifier les paramètres actuellement non disponibles] pour utiliser ces functions.

Ouvrez une session de Windows en tant qu'administrateur et suivez les étapes suivantes.

■ Modification des paramètres d'accès des carreaux de fonction

Vous pouvez configurer des paramètres d'accès pour chaque carreau de fonction, afin de le rendre inaccessible aux utilisateurs ordinaires.

1. **Cliquez sur le bouton Paramètres.**
2. **Cliquez sur [Réglage d'utilsation du carreau de function] dans l'écran [Réglage du Dashboard].**
3. Windows 7 **Si l'écran [Contrôle de compte d'utilisateur] s'affiche, cliquez sur [Yes] .**
4. **Pour désactiver l'accès aux utilisateurs ordinaires, décochez la case [Utilisable] pour le carreau de fonction concerné.**

■ Modification des paramètres pour Dashboard for Panasonic PC

Vous pouvez configurer des paramètres d'affichage pour Dashboard for Panasonic PC.

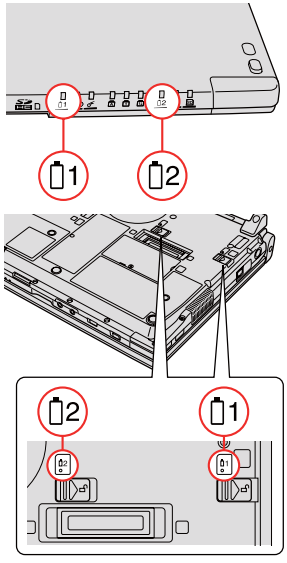
1. **Cliquez sur le bouton Paramètres.**
2. **Cliquez sur [Réglage de la fonction Dashboard].**

Vérification de l'état de la batterie

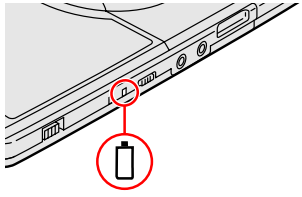
Voyants(s) de batterie
<Série CF-C1>
1 Batterie 1
2 Batterie 2
<Série CF-S10>

Voyant de batterie	État de batterie
Éteint	La batterie n'est pas raccordée ou n'est pas en chargement.
Lumière orange allumée / clignotante*1*2	Chargement en cours. Si [Indicateur de charge Batterie] dans le menu [Principal] de Setup Utility est réglé sur [Clignotant], le voyant devient tour à tour plus clair ou plus sombre (clignote) (➔ page 173).
Vert*1	Charge complète.
Rouge	La charge restante de la batterie est d'environ 9 % ou moins.
Clignote en rouge*1	La batterie ou le circuit de chargement ne fonctionne peut-être pas correctement. Sauvegardez vite vos données et mettez votre ordinateur hors tension. Retirez la batterie et débranchez l'adaptateur secteur, puis reconnectez-les. Si le problème persiste, contactez votre service d'assistance technique. La batterie ou le circuit de chargement peut être défectueux.
Clignote en orange*1*2*3	La batterie ne peut être chargée pour le moment, pour les raisons suivantes : ● Sa température interne est hors de la plage acceptable. ● L'alimentation est insuffisante, car des applications ou périphériques en consomment une grande partie.

Série <CF-C1>



<Série CF-S10>



*1 Lorsque l'adaptateur secteur est raccordé.

*2 Le voyant d'affichage orange est doté de trois modes : allumé, flash et clignotement. Remarquez la différence entre le flash et le clignotant.

*3 <Série CF-C1>
Le voyant de batterie clignote en orange plusieurs fois également lorsque vous faites coulisser le loquet de batterie, mais ceci ne signale en rien un dysfonctionnement. Pour plus de détails, consultez "Pour vérifier la batterie dont la charge est inférieure" (➔ page 44).

REMARQUE

- Une fois que la batterie est totalement chargée, l'ordinateur ne procède au rechargement que si le niveau de batterie passe en-dessous de 95 % environ (75 % si le mode économie (ECO) de la batterie est activé), pour éviter la surcharge.

Vérification de la charge restante de la batterie

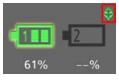
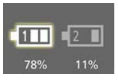
Vous disposez de trois méthodes pour vérifier la charge restante de la batterie.

■ Pour vérifier la charge restante de la batterie sur l'écran

(Après l'ouverture de session Windows)

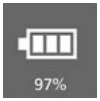
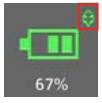
1 Appuyez sur Fn + F9.

<Série CF-C1>

Affichage	État
	Lorsque la batterie est insérée. (exemple)
	Lorsque la batterie n'est pas insérée.
	Lorsque le mode économie de la batterie (ECO) est activé, s'affiche.
	Lors du déchargement de la batterie. (L'adaptateur secteur est débranché.) La batterie épuisée est signalée par un cadre jaune.

Icône gauche : Batterie 1
Icône droite : Batterie 2

<Série CF-S10>

Affichage	État
	Lorsque la batterie est insérée. (exemple)
	Lorsque la batterie n'est pas insérée.
	Lorsque le mode économie de la batterie (ECO) est activé, s'affiche.

■ Pour vérifier la charge et la durée restante de la batterie à l'aide du Windows Battery Meter (Windows Power Meter)

(Après l'ouverture de session Windows)

Windows 7 Cliquez sur ou dans la zone de notification.

Windows XP Double-cliquez sur dans la zone de notification lorsque l'adaptateur secteur n'est pas raccordé.

REMARQUE

- L'affichage de batterie peut ne pas correspondre à la charge restante de la batterie dans les cas suivants. Pour rectifier l'affichage, exécutez Recalibrage de la batterie (➔ page 47).
  - Le voyant de la batterie reste rouge.
  - Le voyant de batterie s'allume en orange et l'affichage signale 99 % pendant un long moment (79 % si le mode économie (ECO) est activé).
  - Un avertissement de niveau faible de batterie s'affiche après une courte période d'utilisation.
- L'affichage de batterie peut différer de celui de Windows 7 Jauge de batterie/ Windows XP [Jauge d'énergie] dans [Propriétés options d'alimentation]. Ceci ne signale en rien un dysfonctionnement.

■ Pour vérifier la charge restante de la batterie à l'aide de son voyant

(Lors de la mise hors tension, la mise en veille ou en veille prolongée)

1 **Fermez complètement l'affichage.**

2 **Débranchez l'adaptateur secteur.**

3 **Faites coulisser l'interrupteur d'alimentation (A) et vérifiez le voyant de la batterie (B, C).**

<Série CF-C1>

Voyants		État de chargement (charge restante de la batterie) • Lorsque le mode économie (ECO) de la batterie (➔ page 48) est désactivé	État de chargement (charge restante de la batterie) • Lorsque le mode économie (ECO) de la batterie (➔ page 48) est activé
	orange/aucun/aucun	0 % - 49 %	0 % - 39 %
	vert/aucun/aucun	50 % - 74 %	40 % - 59 %
	vert/vert/aucun	75 % - 94 %	60 % - 74 %
	vert/vert/vert	95 % - 100 %	75 % - 80 %

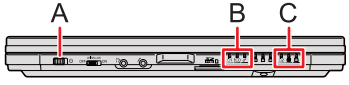
Pour vérifier la charge restante de la batterie à l'aide de Dashboard for Panasonic PC

Dashboard for Panasonic PC vous permet de vérifier aisément la charge restante de la batterie (➔ page 32).

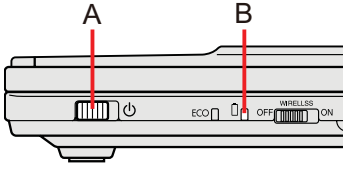
<Série CF-S10>

Voyant de batterie (B)	Charge restante de batterie
Rouge	0 % - 4 %
Clignote en orange	5 % - 19 %
Orange	20 % - 49 %
Clignote en vert	50 % - 94 %
Vert	95 % - 100 %

<Série CF-C1>

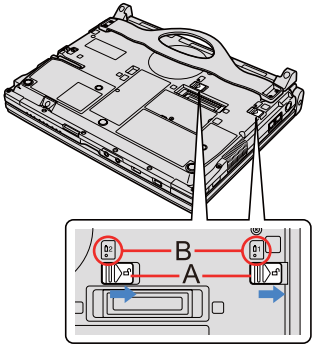


<Série CF-S10>



<Uniquement pour la série CF-C1>

■ Pour vérifier la batterie dont la charge est inférieure



Lors de l'utilisation de la batterie principale et de la batterie secondaire, vous pouvez vérifier celle dont la charge est inférieure à l'autre.
Faites glisser l'un les loquets (A) vers la position déverrouillée sans retirer la batterie.
Un des voyants de batterie (B), qui correspond à celle dont la charge est inférieure, clignote en orange plusieurs fois.

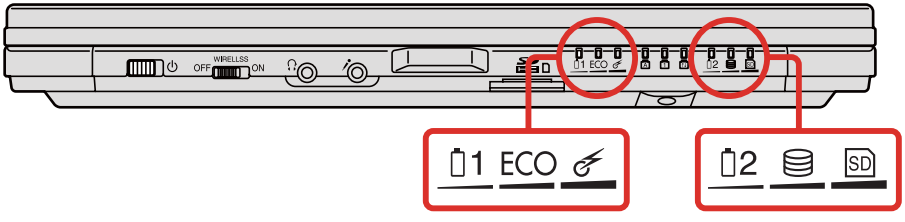
REMARQUE

- Si vous n'utilisez qu'une seule batterie, le voyant correspondant au compartiment qui présente le "battery bay weight saver" (économiseur de poids) clignote en orange plusieurs fois.

<Uniquement pour la série CF-C1>

■ Pour vérifier l'état de chargement de la batterie à l'aide des voyants

Vous pouvez utiliser les voyants illustrés ci-dessous pour vérifier facilement et rapidement l'état de chargement de la batterie.



1 **Lancez Setup Utility (➔ page 171).**

2 **Sélectionnez [Principal].**

3 **Réglez [Indicateur LED de charge batterie] sur [Multiple].**

4 **Appuyez sur F10, puis sélectionnez [Yes] et appuyez sur Entrée.**

5 **Mettez l'ordinateur hors tension et fermez complètement l'écran.**

6 **Raccordez l'adaptateur secteur s'il ne l'est pas.**

7 **Vérifiez l'état de chargement de la batterie.**

Voyants		État de chargement (charge restante de la batterie) • Lorsque le mode économie (ECO) de la batterie (➔ page 48) est désactivé	État de chargement (charge restante de la batterie) • Lorsque le mode économie (ECO) de la batterie (➔ page 48) est activé
	orange/aucun/aucun	0 % - 49 %	0 % - 39 %
	vert/aucun/aucun	50 % - 74 %	40 % - 59 %
	vert/vert/aucun	75 % - 94 %	60 % - 74 %
	vert/vert/vert	95 % - 100 %	75 % - 80 %

Lorsque l'état de chargement de la batterie est vérifié par les voyants, vous ne pouvez pas voir si le mode économie (ECO) de la batterie est activé ou désactivé.

Comportement de l’ordinateur avec un niveau faible de batterie

Les réglages par défaut sont les suivants.

Lorsque la charge restante passe en-dessous de 10 % Windows 7 **[Niveau de batterie faible]/** Windows XP **[Alerte de niveau de batterie faible]/**	**Lorsque la charge restante passe en-dessous de 5 %** Windows 7 **[Niveau de batterie critique]/** Windows XP **[Alerte de niveau de batterie critique]/**
● Affiche un message pour avertir que la charge restante de la batterie est faible. ↓	Windows 7 ● L’ordinateur entre en veille prolongée. Windows XP ● Affiche un message pour avertir que la charge restante de la batterie est faible. L’ordinateur entre ensuite en veille prolongée.
Chargez la batterie.	Raccordez l’adaptateur secteur ou remplacez la batterie pour démarrer l’ordinateur.
● Raccordez immédiatement l’adaptateur secteur. Si l’adaptateur secteur n’est pas à votre disposition, quittez les programmes en cours d’exécution et Windows, puis vérifiez que le voyant d’alimentation est éteint. ● Si vous disposez d’une batterie complètement chargée, mettez l’ordinateur hors tension, remplacez la batterie, puis remettez-le sous tension. ● Si une autre batterie chargée est disponible, remplacez la batterie actuelle par cette autre.	● Raccordez l’adaptateur secteur et chargez la batterie. ● Si vous disposez d’une batterie de rechange complètement chargée, mettez l’ordinateur hors tension, remplacez la batterie, puis remettez-le sous tension. Windows 7 Lorsque l’ordinateur entre en veille prolongée avec la batterie déchargée et que vous reprenez son utilisation sans charger la batterie, le chargeur de sortie de veille Windows démarre. Suivez les instructions à l’écran. Ensuite et malgré tout, Windows peut ne pas démarrer normalement ou bien la fonction [Niveau de batterie faible]/[Niveau de batterie critique] peut ne pas fonctionner correctement. Windows XP Lorsque l’ordinateur entre en veille prolongée parce que la batterie est épuisée et que vous reprenez l’utilisation de l’ordinateur sans charger la batterie, Windows peut ne pas démarrer normalement ou la fonction d’alarme peut se mettre à ne pas fonctionner correctement. ● Si une autre batterie chargée est disponible, remplacez la batterie actuelle par cette autre.

Lorsque la charge restante passe en-dessous de 10 % Windows 7 [Niveau de batterie faible]/ Windows XP [Alerte de niveau de batterie faible]/	Lorsque la charge restante passe en-dessous de 5 % Windows 7 [Niveau de batterie critique]/ Windows XP [Alerte de niveau de batterie critique]/
Windows XP Ne remplacez pas la batterie lorsque l'ordinateur est en veille.	

Correction de l'affichage de batterie (recalibrage de la batterie)

La fonction "Battery Recalibration" (recalibrage de la batterie) mesure et mémorise la capacité de la batterie. Pour corriger l'affichage de batterie, utilisez cette fonction pour charger et décharger complètement la batterie. Utilisez cette procédure au moins une fois immédiatement après l'achat de l'ordinateur. D'habitude, l'intervalle de recalibrage de la batterie est de trois mois. L'affichage de batterie peut être incorrect si la batterie est détériorée après une utilisation prolongée. Si c'est le cas, utilisez la procédure une nouvelle fois.

1 Raccordez l'adaptateur secteur.

2 Fermez toutes les applications.

3 Exécutez "Battery Recalibration".

① Cliquez sur Windows 7 (Démarrer)/ Windows XP [démarrer] - [Tous les programmes] - [Panasonic] - [Battery] - [Battery Recalibration].

② Lorsque le message de confirmation s'affiche, cliquez sur [Commencer].

- De nombreux recalibrages de la batterie peuvent l'endommager. Une mise en gardeapparaît lorsque le Battery Recalibration est effectué avec un intervalle inférieur à un mois environ. Dans ce cas, annulez le Battery Recalibration.

③ Quand un message vous demande d'arrêter Windows, cliquez sur [Oui].
Le recalibrage de la batterie commence.
Quand la batterie est complètement chargée, le déchargement commence. Lorsque le déchargement est terminé, l'alimentation est automatiquement interrompue.

Après le Battery Recalibration, le chargement normal commence.

ATTENTION

- Ne fermez pas l'écran LCD pendant l'exécution du Battery Recalibration.

REMARQUE

- La plage de température doit figurer entre 10°C et 30°C {50°F et 86°F}.
  Si le Battery Recalibration est effectué a basse température, le recalibrage peut ne pas être correctement effectué.
- Le Battery Recalibration peut prendre plus longtemps si la capacité de la batterie est de taille. Ceci ne signale en rien un dysfonctionnement.

<Série CF-C1>
- Charge complète : Environ 3 heures [MAX] si une seule batterie est installée / Environ 4 heures [MAX] si deux batteries sont installées
- Décharge complète : Environ 1,5 heures si une seule batterie est installée / Environ 3 heures si deux batteries sont installées

<Série CF-S10>
- Charge complète : Environ 3,5 heures [MAX]
- Décharge complète : Environ 4 heures

- Le Battery Recalibration n'augmente pas sa capacité. Si vous effectuez de fréquents recalibrages de batterie, vous risquez de voir une détérioration de la batterie.
- Si l'ordinateur est mis hors tension pendant le Battery Recalibration (p. ex., en raison d'une panne de courant, ou du retrait accidentel de l'adaptateur secteur et de la batterie), le recalibrage de la batterie ne se termine pas.
- Vous pouvez également effectuer le Battery Recalibration à l'aide de la procédure suivante.
  ① Redémarrez l'ordinateur.
  ② Appuyez sur **F9** et maintenez la touche enfoncée pendant l'affichage de l'écran de démarrage [Panasonic], immédiatement après le lancement de la procédure de démarrage par l'ordinateur.
  ③ Lors de l'affichage de la charge restante de la batterie, appuyez sur **Entrée**.
  ④ Suivez les instructions à l'écran.

Bascule entre la longue durée de batterie et la durée augmentée d'opération (mode économie (ECO))

La batterie est un élément consommable, et se dégrade peu à peu lors de chaque utilisation.
Faites une utilisation efficace de la bascule du mode économie (ECO) de la batterie pour réduire la détérioration de la batterie, et permettre ainsi une plus longue durée. Faites basculer le mode économie (ECO) de la batterie en fonction de votre utilisation de l'ordinateur.

	Le mode économie (ECO) de la batterie	
	Disabled	Enabled
Utilisation recommandée	Mobile Utilisation de l'ordinateur en déplacement	Bureau L'adaptateur secteur est connecté la plupart du temps
Temps d'opération	Étendu	Normal
Durée de batterie	Normal	Étendu

- Le mode économie (ECO) de la batterie est désactivé :
  Avec le réglage par défaut, le mode économie (ECO) de la batterie est réglé sur "Désactivé".

Chargez la batterie à 100 % (charge totale). Nous vous recommandons de désactiver le mode économie (ECO) de la batterie si vous l'utilisez fréquemment.

- Le mode économie (ECO) de la batterie est activé :
  Arrêt du rechargement de la batterie à 80 % ou complètement chargée. En arrêtant le rechargement de la batterie avant 100 % (charge complète), la pression sur la batterie est réduite et la détérioration est évitée, donc sa durée de vie est étendue. L'ordinateur ne fonctionne pas aussi longtemps sur batterie si son mode économie (ECO) est désactivé.
  Si vous utilisez l'ordinateur souvent avec l'adaptateur secteur branché, et si vous souhaitez éviter une détérioration de la batterie, nous vous conseillons d'activer le mode économie (ECO) de la batterie.

Bascule du mode économie (ECO) de la batterie

Windows 7

1 Cliquez sur dans la zone de notification puis cliquez sur .

2 Cliquez sur [Activé] ou [Désactivé] dans [Gestion du mode ECO de la batterie].

Windows XP

1 Cliquez à droite sur (désactiver) ou (activer) dans la zone de notification.

Si ou ne s'affiche pas, cliquez sur [démarrer] - [Tous les programmes] - [Panasonic] - [Battery] - [Economy Mode(ECO) Setting Utility].

2 Cliquez sur [Activer le mode économie (ECO)] ou [Désactiver le mode économie (ECO)].

	Windows 7 [Activé]/ Windows XP [Activer le mode économie (ECO)]		Windows 7 [Désactivé] Windows XP [Désactiver le mode économie (ECO)]
	Charge restante de la batterie : 81 % ou plus.	Charge restante de la batterie : 80 % ou moins.	
Voyant du mode économie (ECO)	Clignotement (La batterie se décharge jusqu'à atteindre 80 % ou moins de sa charge totale.)	Allumé	Éteint

① Lorsque le message de confirmation s'affiche, lisez-le attentivement, et cliquez sur [OK].

② Utilisez l'ordinateur avec l'adaptateur secteur débranché jusqu'à atteindre 80 % de la charge restante de la batterie ou moins.
Lorsque la charge restante de la batterie atteint 80 % ou moins, son déchargement s'arrête, et le voyant du mode économie (ECO) s'allume.

Si vous continuez d'utiliser l'ordinateur avec l'adaptateur secteur, un jour peut s'écouler avant que la charge restante atteigne 80 %.

③ Lorsque le message de confirmation s'affiche, lisez-le attentivement, et cliquez sur [OK].

④ Raccordez l'adaptateur secteur.
Si vous ne cliquez pas sur [OK] à l'étape ③, l'ordinateur est automatiquement mis en état de veille après environ trois minutes, pour empêcher une réduction de la charge restante.

- L'ordinateur est automatiquement mis en état de veille, même quand le logiciel d'application est utilisé ou pendant l'envoi ou la réception de données, ou quand le disque dur est en cours d'accès, veillez donc bien à raccorder l'adaptateur secteur.

REMARQUE

- Après la déconnexion de la batterie, si vous la raccordez à un ordinateur sur lequel le mode économie (ECO) de la batterie est réglé différemment, la batterie se recharge ou se décharge jusqu'à la mise sous tension qui suit, en donnant priorité au réglage de batterie de cet ordinateur.

Remplacement de la batterie

La batterie est un consommable, donc son remplacement est nécessaire. Si la durée d'autonomie de la batterie est visiblement réduite et n'est pas rétablie après son recalibrage, remplacez-la par une batterie neuve.

ATTENTION

- La batterie n'est pas chargée au moment de l'achat. Veillez bien à la charger avant sa première utilisation. Le chargement commence automatiquement quand vous raccordez l'adaptateur secteur à l'ordinateur.
- N'utilisez que la batterie déterminée avec votre ordinateur.
- Dans le mode de veille, ne retirez pas et ne remplacez pas la batterie. Vous perdriez vos données et l'ordinateur pourrait être endommagé.
- Vérifiez l'absence de corps étranger sous l'ordinateur.

<Pour la série CF-C1 fonctionnant sur une seule batterie / série CF-S10>

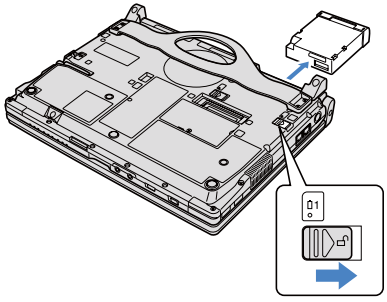
1 Mettez l'ordinateur hors tension.

- N'utilisez pas la fonction de veille.

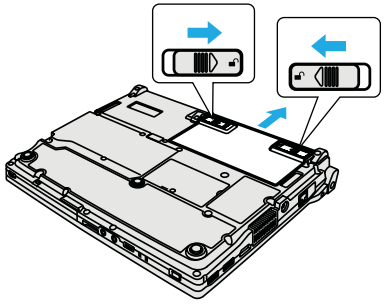
2 Retournez votre ordinateur et retirez/insérez la batterie.

- Pour retirer
  Faites coulisser le loquet (série CF-C1) / les loquets de gauche et de droite (séries CF-S10) vers la position déverrouillée, et retirez la batterie.

<Série CF-C1>

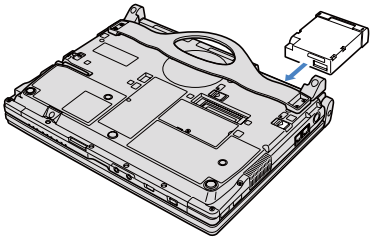


<Série CF-S10>

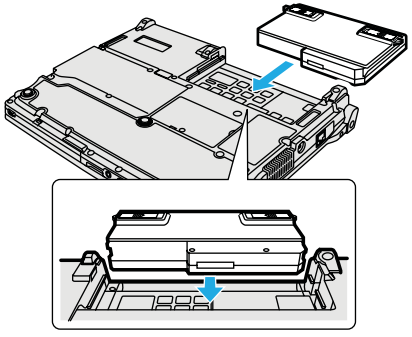


- Pour l'insertion
  Pour la série CF-C1 : Faites coulisser la batterie en parallèle avec le sens de la flèche jusqu'à son déclic de mise en place.
  Pour la série CF-S10 : Faites coulisser la batterie en parallèle avec le sens de la flèche et fixez-la de manière à ce que les projections de gauche et de droite de la nouvelle batterie correspondent aux entailles de l'ordinateur.

<Série CF-C1>



<Série CF-S10>



Faites bien attention au sens de la batterie.
Si les projections ne correspondent pas aux entailles de l'ordinateur, détachez une fois la batterie, puis faites-la coulisser en appuyant légèrement pour éviter tout mouvement aléatoire.

ATTENTION

- Vérifiez que les loquets sont bien verrouillés, sinon la batterie risque de tomber lors du transport de l'ordinateur.
- Ne forcez pas pour retirer la batterie si les loquets sont verrouillés. Sinon, vous risquez d'endommager la batterie.
- Ne poussez pas sur le haut de l'écran fermé si la batterie a été retirée. Sinon, vous risquez d'endommager l'écran LCD.

<Pour la série CF-C1 fonctionnant sur les batteries 1 et 2>
Si l'une des batteries présente une charge restante, vous pouvez remplacer l'autre sans éteindre l'ordinateur. (remplacement à chaud)
Vérifiez d'abord la batterie dont la charge est inférieure, qui doit être remplacée (➔ page 44).

1 Retournez votre ordinateur et retirez/insérez la batterie.

- Pour le retrait
  Faites glisser le loquet qui correspond à la batterie à remplacer vers la position déverrouillée, et retirez la batterie.
- Pour l'insertion
  Insérez la batterie dans le compartiment prévu à cet effet jusqu'à son déclic de mise en place.

<Uniquement pour la série CF-C1>

Ajout de la batterie secondaire

Lors de l'utilisation de votre ordinateur sur batterie, vous pouvez insérer une batterie secondaire.
Utilisez les étapes suivantes.

1 Retournez votre ordinateur.

2 Faites glisser le loquet correspondant au compartiment dans lequel vous allez insérer la batterie secondaire, puis retirez l'économiseur de poids (battery bay weight saver).

3 Insérez la batterie secondaire dans le compartiment prévu à cet effet jusqu'à son déclic de mise en place.

Personnalisation du paramètre d'alimentation

Windows 7

Vous pouvez économiser l'énergie en désactivant les périphériques non utilisés ou en assombrissant l'écran. Grâce aux plans d'alimentation préalablement préparés pour cet ordinateur, vous pouvez facilement procéder à tous les réglages qui conviennent à chaque scène particulière, en vue d'économiser l'énergie.
Vous pouvez utiliser cet ordinateur avec la batterie pour une plus longue durée. Lorsque vous utilisez le plan d'alimentation, vous pouvez efficacement économiser l'énergie même quand vous utilisez l'adaptateur secteur (sauf en ce qui concerne la fonction d'économie d'énergie sur l'écran Power Plan Extension).

■ Faites basculer le plan d'alimentation vers [Panasonic Power Management] (➔ page 55)

Lorsque vous faites basculer le plan d'alimentation, ON/OFF pour le lecteur CD/DVD (uniquement pour la série CF-S10), la luminosité de l'écran, la rotation du ventilateur de refroidissement, etc. sont automatiquement réglées sur les valeurs recommandées. En outre, vous pouvez définir d'une manière séparée le contenu de chaque fonction d'économie d'énergie défini en faisant basculer le plan d'alimentation.

■ Réduisez la luminosité de l'écran LCD interne en appuyant sur Fn+F1 (➔ page 24)

■ Utilisez le mode de veille/veille prolongée

Lorsque vous laissez l'ordinateur, appuyez sur Fn+F7 pour placer l'ordinateur dans le mode de veille ou sur Fn+F10 pour le placer dans le mode de veille prolongée.

■ Si la communication de réseau ne fonctionne pas, désactivez le LAN sans fil à l'aide du commutateur de réseau sans fil (➔ page 148)

■ Débranchez tous les périphériques externes (périphériques USB, cartes PC, souris externe, etc.) qui ne sont pas utilisés

■ Lorsque vous utilisez la batterie, évitez d'utiliser des applications qui accaparent l'unité centrale

Certains logiciels accaparent trop l'unité centrale dès le démarrage, et peuvent consommer beaucoup d'énergie.

■ Si vous utilisez l'économiseur d'écran avec graphiques 3D, choisissez-en un autre (p. ex. [Vierge], etc.)

Pour changer d'économiseur d'écran, faites un clic droit avec la souris sur le bureau, cliquez sur [Personnaliser]-[Économiseur d'écran] et cliquez sur le titre de l'économiseur d'écran.

Plan d'alimentation

8 plans d'alimentation ont été préparés. Vous pouvez basculer entre les plans d'alimentation (combinaisons de réglages d'économie d'énergie) selon chaque scène comme un extérieur, une présentation, etc. De même, vous pouvez définir en détails chaque fonction d'économie d'énergie qui constitue les plans d'alimentation.

Plan d'alimentation	Scène	Contenu (réglage par défaut)
Usage Normal[*1]	Utilisation normale	La consommation d'énergie est augmentée ou réduite selon le besoin. [Mise hors d'affichage], [Réglage l'ordinateur en veille], etc. sont les mêmes réglages que pour [Panasonic Power Management], mais [Réglages Adaptateur sans fil], etc. dans [Réglages Adaptateur sans fil] de [Modifier les paramètres d'alimentation avancés] sont différents.
Économs d'énergie[*1]	Si vous utilisez rarement des logiciels ou des périphériques	La réduction de performance économise l'énergie. La durée de vie de la batterie est augmentée.
Performance élevées[*1]	Si vous utilisez souvent des logiciels ou des périphériques	La vitesse de traitement de l'ordinateur est prioritaire et la consommation augmente.
Panasonic Power Management (Standard)[*2]	Utilisation normale	La consommation d'énergie est augmentée ou réduite selon le besoin. Plan recommandé pour la plupart des environnements.
Panasonic Power Management (Presentation)	Lors d'une présentation	L'énergie est économisée. Pour éviter l'assombrissement de l'écran pendant une présentation, l'utilisation de l'économiseur d'écran et la mise en veille automatique sont interdits.
Panasonic Power Management (Mobile)	Lors d'une utilisation de l'ordinateur en déplacement et avec la batterie.	L'énergie est économisée quand la batterie est utilisée. Lorsque l'adaptateur secteur est branché, la performance est prioritaire.

Plan d'alimentation	Scène	Contenu (réglage par défaut)
Panasonic Power Management (Power Saving)	Si vous souhaitez minimiser la consommation d'énergie (p. ex. lorsque vous utilisez l'ordinateur avec la batterie, etc.)	La réduction de performance économise l'énergie. La durée de fonctionnement de la batterie est allongée.
Panasonic Power Management (Better Heat Dispersion)	Lorsque l'ordinateur est chaud	La chaleur produite par l'ordinateur est réduite par une diminution de performance ou en réglant le ventilateur sur une vitesse plus élevée.

*1 Plan d'alimentation standard pour Windows

*2 Réglage par défaut

■ Bascule de plan d'alimentation

1 **Cliquez sur dans la zone de notification puis cliquez sur .**

2 **Cliquez sur le plan d'alimentation à définir depuis le menu affiché.**
Cliquez sur [Réglage actuel d'extension affiché] pour afficher le réglage actuel de Power Plan Extension Utility.

3 **Vérifiez le contenu modifié du plan d'alimentation et cliquez sur [OK].**

4 **Si l'écran de rétablissement du plan d'alimentation est affiché, sélectionnez de restaurer ou non le plan d'alimentation sur l'état précédent (avant la bascule), après une certaine durée, puis cliquez sur [OK].**

Fonctions de sauvegarde d'énergie propres à Panasonic

La fonction d'économie d'énergie conçue par Windows et les fonctions d'économie d'énergie propres à Panasonic (Power Plan Extension Utility) sont des fonctions différentes qui constituent ensemble le plan d'alimentation de cet ordinateur. Les réglages des fonctions d'économie d'énergie propres à Panasonic (Power Plan Extension Utility) sont expliqués ci-après.

REMARQUE

- Consultez [Aide et support] de Windows pour plus d'informations sur les fonctions d'économie d'énergie de Windows.

Élément	Contenu d'économie d'énergie
Windows Aero	Activation/désactivation de Windows Aero. **REMARQUE** ● Lorsque vous désactivez Windows Aero avec la fonction Windows, cette fonction est désactivée.
Fonction d'economie d'energie l'affchage	Vous pouvez sélectionner de réduire automatiquement le taux de rafraîchissement sur 40 Hz (activé) ou de ne pas le réduire (désactivé) lorsque la luminosité de l'écran LCD interne est réglée sur une valeur inférieure à 20 cd/m^2 *3 quand la batterie est utilisée. **REMARQUE** ● L'écran peut scintiller. (Le réglage par défaut est [Désactivé] (60 Hz).) ● Lors de la lecture de vidéos, l'écran de lecture peut ne pas sembler fluide. *3 Lorsque la luminosité de l'écran est réglée sur 20 % dans le plan d'alimentation
Contorole du ventilateur	Vous pouvez faire basculer la rotation du ventilateur de refroidissement pour : Ajuster en fonction de la température de l'ordinateur (Standard)/réduire la production de chaleur par une rotation plus rapide (Rapide)/réduire le bruit du ventilateur par une rotation plus lente (Lent). **REMARQUE** ● Vous pouvez également faire basculer selon la procédure de [Paramètres étendu - Sélection provisoire du profil manuel].
Economiseur d'ecran	Bascule de l'économiseur d'écran sur Activé (Permis)/Désactivé (Interdit). **REMARQUE** ● Lorsque vous réglez l'économiseur d'écran sur (Aucun) avec la fonction Windows, cette fonction est désactivée.

Élément	Contenu d'économie d'énergie
Gestion d'energie du reseau (LAN) en mode veille	Bascule de la fonction de réveil du LAN câblé vers Utiliser (Marche)/Ne pas utiliser (Arrêt). ● Si le réglage est [Arrêt], la consommation d'énergie est réduite en mode de veille/ veille prolongée. ● Si le réglage est [Arrêt], la fonction de réveil du LAN câblé ne peut être utilisée car le LAN est désactivé pendant l'état de veille. Réglez sur [Marche] pour utiliser la fonction de réveil du LAN câblé. **REMARQUE** ● Le réglage est appliqué après le redémarrage de l'ordinateur.
Fonction d'économie d'énergie du pilote vidéo Intel(R)	Bascule de la mise en application de la technologie d'économie d'énergie de l'affichage Intel (R) vers Désactivé/Activé 1 : Bas/Activé 2/Activé 3/Activé 4/Activé 5 : Élevé. **REMARQUE** ● Lorsque le réglage est [Activé], la qualité de l'écran reste sur un certain degré en réduisant la luminosité de l'affichage ou en ajustant le contraste et les couleurs. ● Le réglage sur [Désactivé] est recommandé pour des tâches qui nécessitent des nuances subtiles d'images et de couleurs ou lors de montage vidéo à l'aide d'applications destinées à cet effet. ● Le réglage est appliqué après le redémarrage de l'ordinateur.
Gestion du mode ECO de la batterie	Bascule de la capacité de charge totale de la batterie vers 80 % (Activé)/100 % (Désactivé) ● Lorsque [Activé] est sélectionné, la durée de fonctionnement de la batterie est réduite, mais la détérioration due à la charge complète (100 %) est moindre. En conséquence, la durée de vie de la batterie est allongée. Pour allonger la durée de fonctionnement de la batterie, sélectionnez [Désactivé]. **REMARQUE** ● Vous pouvez également faire basculer selon la procédure de [Paramètres étendu - Sélection provisoire du profil manuel].

Élément	Contenu d'économie d'énergie
<Uniquement pour la série CF-S10> Le lecteur Disque optique de puissance	Bascule du réglage qui met immédiatement hors tension le lecteur CD/DVD interne ou qui le met hors tension automatiquement après une certaine durée (1 minute /3 minutes /5 minutes). **La mise hors tension automatique n'est pas disponible dans les conditions suivantes.** ● Lorsque le lecteur CD/DVD contient un support ● Lorsqu'un lecteur CD/DVD externe est raccordé ● Lorsque Roxio Creator LJB est utilisé et le lecteur cible est le lecteur CD/DVD interne **La mise hors tension manuelle n'est pas disponible non plus dans les conditions suivantes.** ● Lorsque WinDVD est en cours d'utilisation ● Lorsque le lecteur CD/DVD est en cours d'utilisation **REMARQUE** ● Vous pouvez également faire basculer selon la procédure de [Paramètres étendu - Sélection provisoire du profil manuel].
Rappel pour rétablissement du profil de gestion d'alimentation	Bascule du réglage qui utilise (activé) ou n'utilise pas (désactivé) la fonction de rétablissement du plan d'alimentation après une certaine durée lorsque vous avez basculé entre les plans d'alimentation

Bascule manuelle de Power Plan Extension Utility

Vous pouvez faire basculer manuellement le mode de contrôle du ventilateur, l'alimentation du lecteur de disque optique (uniquement pour la série CF-S10), ainsi que le mode économie (ECO) de la batterie.

REMARQUE

- Le contenu défini par [Paramètres étendu - Sélection provisoire du profil manuel] n'est pas associé au plan d'alimentation. Les réglages sont désactivés lors de la bascule de plan d'alimentation. Les réglages associés avec le plan d'alimentation sont activés.

1 **Cliquez sur dans la zone de notification et cliquez sur .**

Cliquez sur les éléments à définir depuis [Paramètres étendu - Sélection provisoire du profil manuel] puis sur les réglages dans le menu affiché.

2 **Les cases des réglages actuels sont cochées.**

Personnalisation du plan d'alimentation

Vous pouvez copier le plan d'alimentation pour en créer un autre, ou modifier les paramètres du plan d'alimentation.

■ Personnalisation avec Power Plan Extension Utility

Les opérations suivantes sont disponibles avec Power Plan Extension Utility.

- **Créer**
  Création d'un nouveau plan d'alimentation.
- **Modifier**
  Modification du plan d'alimentation
- **Copier et ajouter**
  Copie du plan d'alimentation existant et sauvegarde sous un nouveau nom. Les valeurs de réglage du plan d'alimentation original sont aussi copiées (y compris les valeurs de réglage de [Power Plan Extension Utility]).
- **Activer**
  Bascule de plan d'alimentation.
- **Supprimer**
  Suppression de plan d'alimentation. Vous ne pouvez pas supprimer le plan d'alimentation actif ni les plans d'alimentation Windows (équilibre/économie d'énergie/performance élevée). Pour supprimer le plan d'alimentation actuel, basculez vers un autre plan en cliquant dessus puis sur [Active].
- **Rétablir les paramétres par défaut (constructeur)**
  Réinitialisation des 8 plans d'alimentation préprogrammés sur leurs valeurs par défaut. Si certains plans parmi les 8 ont été supprimés, ils seront rétablis.

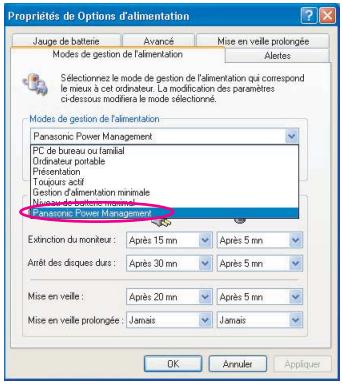
Personnalisation du paramètre d’alimentation

1. Cliquez sur dans la zone de notification puis sur
2. Cliquez sur [Paramètres étendus (modification)].
3. Cliquez sur [Modifier le profil de gestion d’almentation].
4. Sélectionnez [Créer], [Modifier], [Copier et ajouter], [Activer], [Supprimer] ou [Rétablir les paramétres par défaut (constructeur)].
5. Procédez aux réglages selon le besoin en suivant les instructions sur l’écran.
6. Cliquez sur [Fermer].
7. Cliquez sur [OK].

Personnalisation du paramètre d'alimentation

Windows XP

Dans les réglages par défaut, [Modes de gestion de l'alimentation] est réglé sur [Panasonic Power Management], mais vous pouvez réduire la consommation d'énergie à l'aide de la méthode suivante.
Lors de l'utilisation de la batterie, l'ordinateur peut être utilisé pendant une longue durée.
Les effets de conservation de l'alimentation peuvent être obtenus même si l'adaptateur secteur est raccordé.



■ Modifiez [Modes de gestion de l'alimentation]

- Cliquez sur [démarrer] - [Panneau de configuration] - [Performance et maintenance] - [Options d'alimentation], puis définissez [Panasonic Power Management].
  La consommation d'alimentation peut également être minimisée à l'aide de réglages détaillés ; par exemple en réduisant la durée du paramètre [Éteindre l'écran].

Windows XP

■ Utilisation de Power Saving Utility (➔ page 62)

- Power Saving Utility offre des fonctions supplémentaires d'économie d'énergie non disponibles dans [Modes de gestion de l'alimentation].

■ Ajustez la luminosité (plus sombre) avec la touche Fn+F1 (➔ page 24)

■ Mettez votre ordinateur hors tension quand il n'est pas utilisé

■ Ôtez tous les périphériques externes (périphériques USB, cartes PC, souris externe, etc.) qui ne sont pas utilisés

■ Si la communication de réseau ne fonctionne pas, désactivez le LAN sans fil à l'aide du commutateur de réseau sans fil (➔ page 148)

■ Utilisez le mode de veille/veille prolongée

- Appuyez sur Fn + F7 pour mettre l'ordinateur en mode de veille ou sur Fn + F10 pour le mettre en mode de veille prolongée si vous n'allez pas l'utiliser pendant un moment. Ceci met l'ordinateur hors tension pour réduire la consommation d'énergie.
  Désactivez la fonction Wake Up from wired LAN si elle n'est pas nécessaire. Ceci réduit la consommation en mode de veille/veille prolongée.

Pour confirmer les paramètres actuels, cliquez sur [démarrer] - [Tous les programmes] - [Panasonic] - [Power Saving Utility] pour visualiser [Fonction d'économie d'énergie pour le mode veille du LAN].

■ Lors de l'utilisation de cet ordinateur uniquement avec la batterie

- Nous vous déconseillons d'utiliser des applications qui accaparent l'unité centrale.
  Certains économiseurs d'écran accaparent l'unité centrale, même quand vous n'utilisez pas l'ordinateur.
  Nous vous recommandons de pas utiliser d'économiseur d'écran.

REMARQUE

- Pour allonger la durée de fonctionnement de la batterie, activez la fonction d'économie d'énergie du concentrateur USB racine.
  Dans les réglages par défaut, la fonction d'économie d'énergie est activée.

<Uniquement pour la série CF-C1 avec caméra>

■ Désactivez la caméra quand elle n'est pas utilisée (➔ page 130)

Windows XP

Utilisation de Power Saving Utility

Un seul réglage vous permet d'activer toutes les fonctions d'économie d'énergie suivantes. Activez chacune de ces fonctions pour prolonger la durée d'autonomie de la batterie.

- **Alimentation de l'affichage de l'écran Fonction d'économie**
  Le taux de rafraîchissement est automatiquement réduit à 40 Hz, si le niveau de luminosité de l'écran LCD interne est défini sous 20 cd/m^2 pendant l'utilisation de la batterie. Lorsque [Activer] est défini, l'écran affiché peut être déformé.
- **Fonction d'économie d'énergie pour pilote d'affchage Intel (Intel(R) Display Power Saving Technology)**
  Cette fonction ajuste le contraste vidéo, la couleur et les autres facteurs pour réduire la consommation d'énergie de l'écran LCD interne tout en conservant une qualité d'image adéquate.
  Désactivez cette fonction pour toute opération nécessitant des nuances d'image et de couleurs subtiles ou pour l'édition de vidéos à l'aide d'application d'édition vidéo.
- **Fonction d'économie d'énergie pour le mode veille du LAN**
  L'activation de cette fonction désactive la fonction Wake Up from wired LAN pour économiser l'énergie en mode de veille/veille prolongée.
  Désactivez cette fonction si vous souhaitez utiliser la fonction Wake Up from wired LAN.

■ Configuration

1 **Cliquez sur [démarrer] - [Tous les programmes] - [Panasonic] - [Power Saving Utility].**

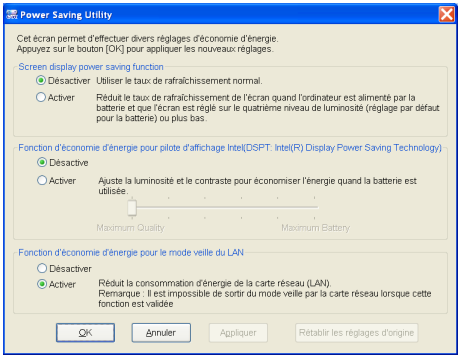
2 Cliquez sur [Activer] pour chaque fonction.

Cliquez sur [OK] sur l'écran de confirmation qui s'affiche.

- **Pour activer "Intel video driver power saving function"**
  Sélectionnez [Activer] et faites coulisser le curseur jusqu'au bout de "Autonomie de batterie maximale".

3 Cliquez sur [OK].

Cliquez sur [Restore initial settings] pour réinitialiser les réglages sur leurs valeurs par défaut et cliquez sur [OK].


Power Saving Utility
Cet écran permet d'effectuer divers réglages d'économie d'énergie.
Appuyez sur le bouton [OK] pour appliquer les nouveaux réglages.
Screen display power saving function
Désactiver
Utiliser le taux de rafraîchissement normal.
Activer
Réduit le taux de rafraîchissement de l'écran quand l'ordinateur est alimenté par la batterie et que l'écran est réglé sur le quatrième niveau de luminosité (réglage par défaut pour la batterie) ou plus bas.
Fonction d'économie d'énergie pour pilote d'affichage Intel(DSPT: Intel(R) Display Power Saving Technology)
Désactive
Activer
Ajuste la luminosité et le contraste pour économiser l'énergie quand la batterie est utilisée.
Maximum Quality
Maximum Battery
Fonction d'économie d'énergie pour le mode veille du LAN
Désactiver
Activer
Réduit la consommation d'énergie de la carte réseau (LAN).
Remarque : Il est impossible de sortir du mode veille par la carte réseau lorsque cette fonction est validée
OK
Annuler
Appliquer
Rétablir les réglages d'origine

REMARQUE

- Même si vous pouvez activer chaque fonction à l'aide de l'utilitaire d'économie d'énergie, vous pouvez également les activer comme suit.
  - Pour savoir comment activer la fonction Intel video driver power saving.
    ① Cliquez sur [démarrer] - [Panneau de configuration] - [Autres options du Panneau de configuration] - [Panneau de configuration graphiques et média Intel(R)].
    ② Cliquez sur [Alimentation].
    ③ Cliquez sur [Performances maximales].
    ④ Cliquez sur [Appliquer].
    ⑤ Cliquez sur [OK].
  - Pour savoir comment activer/désactiver la fonction Wake Up from wired LAN (➔ page 146)

Démarrage rapide de votre ordinateur

Les fonctions de veille et de veille prolongée vous permettent d'éteindre l'ordinateur sans fermer les programmes ni les documents. Vous pouvez rapidement revenir aux programmes et documents ouverts avant la mise en veille ou en veille prolongée.

Fonction	Les données sont sauvegardées dans	Temps de récupération	Alimentation
Veille	Mémoire	Court	Nécessaire. (Sans alimentation, toutes les données sont perdues.)
Veille prolongée	Disque dur <Uniquement pour les modèles à lecteur de mémoire flash> Lecteur de mémoire flash	Plutôt long	Pas nécessaire. (Mais il y a une faible consommation d'énergie pendant la veille prolongée.)

Paramétrage de mise en veille/attente ou veille prolongée

Windows 7

■ Veille

1 Cliquez sur ou dans la zone de notification, et cliquez sur [Autres options d'alimentation] - [Modifier les conditions de mise en veille de l'ordinateur].

2 Sélectionnez le paramètre pour [Mettre l'ordinateur en veille :], puis cliquez sur [Enregistrer les modifications].

- Le paramètre de mise en veille prolongée peut changer de façon inattendue lorsque vous modifiez le paramètre de mise en veille. Vérifiez que la durée avant la mise en veille prolongée est 1 080 minutes (réglage par défaut) ou plus longue (➔ page 65).

■ Veille prolongée

1. **Après l'étape *1* du réglage de "Veille" (➔ page 64), cliquez sur [Modifier les paramètres d'alimentation avancés].**
2. **Double-cliquez sur [Veille], et double-cliquez sur [Mettre en veille prolongée après].**
3. **Cliquez sur l'élément et sélectionnez le paramètre.**
4. **Cliquez sur [OK].**

Windows XP

1. **Cliquez sur [démarrer] - [Panneau de configuration] - [Performance et maintenance] - [Options d'alimentation] - [Avancées].**
2. **Cliquez sur [Veille] ou [Veille prolongée] pour [Lorsque je referme mon ordinateur portable :] / [Lorsque j'appuie sur le bouton de mise sous tension :], puis sélectionnez [OK].**

REMARQUE

- Il n'est pas nécessaire de procéder à ce réglage si vous utilisez le menu Windows pour entrer en veille ou veille prolongée.

Précautions

- Raccordez l'adaptateur secteur si l'ordinateur sera en mode de veille pendant une longue période. Si l'adaptateur secteur n'est pas disponible, utilisez plutôt la mise en veille prolongée.
- Windows XP
  Lors du transport de votre ordinateur, mettez-le hors tension sans utiliser la fonction de mise en veille ou de veille prolongée. Si l'ordinateur a été en état de veille pendant une période donnée et il entre en état de veille prolongée en fonction du réglage, il se remet temporairement sous tension. (Dans le réglage par défaut, [Mise en veille prolongée] est réglé sur [Jamais].)
- L'utilisation répétée du mode de veille ou de veille prolongée peut entraîner un dysfonctionnement de l'ordinateur. Pour stabiliser le fonctionnement de l'ordinateur, relancez régulièrement Windows (une fois par semaine environ) sans utiliser le mode de veille ou de veille prolongée.
- Sauvegardez les données nécessaires.
- Fermez les fichiers ouverts depuis des disques amovibles ou des lecteurs de réseau.

- Pour afficher l'écran de saisie du mot de passe sans sortir du mode veille, sélectionnez [Activé] ou [Auto] pour [Mot de passe sortie de veille] dans le menu [Sécurité] de Setup Utility (➔ page 178).

ATTENTION

Les problèmes suivants se produiront en cas d'échec de la saisie du mot passe (trois échecs ou si l'ordinateur reste inactif pendant une ou plusieurs minutes) pendant la reprise depuis l'état de veille ou de veille prolongée.

- Échec de saisie du mot de passe pendant la reprise depuis l'état de veille prolongée :
  - À la reprise suivante, l'écran de démarrage Panasonic apparaîtra. À ce moment-là, ne lancez pas Setup Utility et ne changez pas les paramètres. Sinon, la reprise risque de ne pas s'effectuer correctement.
  - Reprise impossible de la fonction Wake Up from wired LAN, du planificateur de tâches ou de l'activation de l'écran depuis l'état de veille prolongée.
- Échec de saisie du mot de passe pendant la reprise depuis l'état de veille :
  - Reprise impossible depuis l'état de veille via les périphériques USB.

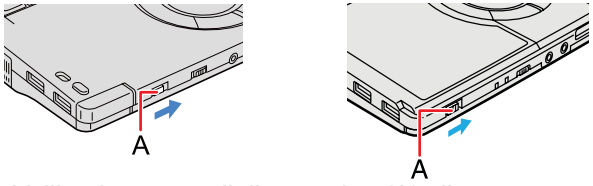
- N'activez pas le mode de veille ou de veille prolongée dans les conditions suivantes, sinon les données ou les fichiers peuvent être corrompus, la mise en veille ou en veille prolongée peut ne pas fonctionner, voire un dysfonctionnement peut survenir dans l'ordinateur ou les périphériques.
  - Si le voyant ou le voyant de carte mémoire SD est allumé (accès au lecteur et à la carte).
  - Lors de la lecture ou l'enregistrement de fichiers audio ou de l'affichage de DVD comme des fichiers MPEG.
  - Lors de la lecture d'un DVD.
  - Lors de l'écriture d'un disque.
  - Lors de l'utilisation d'un logiciel de communication ou de la fonction de réseau.
  - Lors de l'utilisation de périphériques.
    (Si les périphériques ne fonctionnent pas normalement, redémarrez l'ordinateur.)
- L'ordinateur n'entre pas en mode de veille ou de veille prolongée immédiatement après la reprise. Attendez environ une minute.
- Lorsque la fonction Wake up from wired LAN est activée (la fonction est activée dans les réglages par défaut), la consommation de la batterie est augmentée pendant le mode de veille ou de veille prolongée.
- Windows XP
  L'ordinateur n'entre pas en veille ou en veille prolongée immédiatement après la reprise. Attendez environ une minute.

Mise en veille et veille prolongée et sortie de ces modes

■ Pour mettre en veille ou en veille prolongée

1 Fermez l'écran ou faites coulisser l'interrupteur d'alimentation (A).

<Série CF-C1> <Série CF-S10>



Veille : le voyant d'alimentation (A) clignote en vert.
Veille prolongée : le voyant d'alimentation (A) s'éteint.

- Vous pouvez également utiliser le menu Windows pour entrer en mode de veille ou de veille prolongée.
- Windows 7

  Cliquez sur (Démarrer) - - [Veille] / [Veille prolongée].

  Windows XP

  Pour passer en mode de veille, cliquez sur [démarrer] - [Arrêter l'ordinateur] - [Veille]. Pour passer en mode de veille prolongée, cliquez sur [démarrer] - [Arrêter l'ordinateur], puis appuyez sur **Maj** et maintenez enfoncé, ensuite cliquez sur [Veille prolongée].

ATTENTION

Quand l'ordinateur entre en mode de veille ou de veille prolongée

- Évitez de :
  - Touchez le clavier, le pavé tactile, l'écran, les boutons du Tablet PC (uniquement pour la série CF-C1) ou l'interrupteur d'alimentation.
  - Utiliser une souris externe ou un autre périphérique.
  - Brancher et débrancher l'adaptateur secteur.
  - <Uniquement pour la série CF-S10>
    Utilisez l'interrupteur d'alimentation/d'ouverture.
  - Actionner le commutateur de réseau sans fil.
  - Fermer ou ouvrir l'écran.
  - Insérer ou retirer la carte mémoire SD.

  Attendez que le voyant d'alimentation clignote en vert (état de veille) ou s'éteigne (état de veille prolongée).
- Il faut parfois une ou deux minutes pour entrer en mode de veille ou de veille prolongée. Patientez simplement bien que rien ne soit affiché à l'écran.

- Après l'avoir relâché, ne l'utilisez pas avant le clignotement ou l'extinction du voyant.
  Windows 7 Si vous faites coulisser et maintenez l'interrupteur enfoncé pendant plus de quatre secondes, vous forcez la mise hors tension de l'ordinateur et toutes les données non enregistrées sont perdues même si vous avez réglé [Lorsque j'appuie sur le bouton d'alimentation :] sur [Arrêter] dans [Choisir l'action du bouton d'alimentation].
  Windows XP Si vous faites coulisser et maintenez l'interrupteur enfoncé pendant plus de quatre secondes, vous forcez la mise hors tension de l'ordinateur et toutes les données non enregistrées sont perdues même si vous avez sélectionné [Arrêter] pour [Lorsque j'appuie sur le bouton de mise sous tension :] (➔ page 64 "Paramétrage de mise en veille/attente ou veille prolongée").

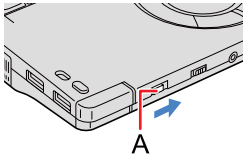
Dans le mode de veille ou de veille prolongée

- Ne branchez et ne débranchez aucun périphérique. Sinon vous risquez un dysfonctionnement.
- Une certaine quantité d'énergie est consommée dans le mode de veille. La consommation d'énergie peut augmenter lorsqu'une carte PC est insérée. Lorsque l'alimentation est épuisée, les données retenues dans la mémoire sont perdues. Raccordez l'adaptateur secteur lors de l'utilisation de la fonction de veille.

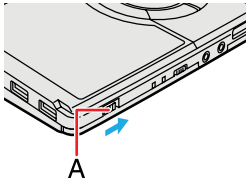
■ Pour quitter le mode de veille ou de veille prolongée

1 Ouvrez l'écran ou faites coulisser l'interrupteur d'alimentation (A).

<Série CF-C1>



<Série CF-S10>



Windows 7

- Dans les réglages par défaut, le mot de passe Windows vous est demandé pour la reprise.

Windows XP

- Lorsque [Veille] ou [Veille prolongée] est sélectionné comme paramètre pour [Lorsque je referme mon ordinateur portable] (Paramétrage de mise en veille ou veille prolongée), vous pouvez reprendre l'utilisation de l'ordinateur en ouvrant l'écran.

ATTENTION

- N'effectuez pas les opérations suivantes avant la fin de la reprise. Après la reprise de l'affichage, attendez environ 15 secondes (normalement) ou 60 secondes (si l'ordinateur est sur réseau).
  - Touchez le clavier (sauf pour la saisie du mot de passe), le pavé tactile, l'écran, les boutons du Tablet PC (uniquement pour la série CF-C1) ou l'interrupteur d'alimentation.
  - Utiliser une souris externe ou d'autres périphériques.

- Brancher et débrancher l'adaptateur secteur.
- Fermer ou ouvrir l'écran.
- Arrêter ou redémarrer Windows.
- Entrer en veille ou en veille prolongée (attendez environ une minute).
- <Uniquement pour la série CF-S10>
  Utilisez l'interrupteur d'alimentation/d'ouverture.
- Actionner le commutateur de réseau sans fil.
- Insérer ou retirer la carte mémoire SD.

● Windows 7 Si l'ordinateur entre en veille alors qu'une souris ou un clavier USB est raccordé, le contact avec les touches du clavier ou la souris relance l'ordinateur.

REMARQUE

● <Uniquement pour les modèles équipés du Bluetooth>
À la sortie du mode de veille ou de veille prolongée, le message "TosBtMng has stopped working" peut s'afficher. Cliquez ensuite sur [Fermer le programme].

Si les communications Bluetooth sont interrompues, cliquez sur Windows 7 (Démarrer)/ Windows XP [démarrer] - [Tous les programmes] - [Bluetooth] - [Paramètres Bluetooth], et procédez à une nouvelle connexion avec les périphériques Bluetooth.

Vous pouvez définir le mot de passe, activer et/ou désactiver d'autres fonctions à des fins de sécurité.

- Autre mesure de sécurité
  <Uniquement pour les modèles qui prennent en charge TPM>
  - Embedded Security (TPM) (➔ page 179): Pour de plus amples informations, consultez le *Manuel d'installation* de "Module de plateforme sécurisée (TPM)".

Réglage du mot de passe administrateur/utilisateur

Réglez le mot de passe administrateur avant le mot de passe utilisateur.

1. **Lancez Setup Utility (➔ page 171).**
2. **Sélectionnez [Sécurité].**
3. **Sélectionnez [Entrer le mot de passe Administrateur] ou [Entrer le mot de passe Utilisateur] et appuyez sur Entrée.**
4. **Saisissez votre mot de passe dans [Créer un nouveau mot de passe] et appuyez sur Entrée.**
   - Lorsque le mot de passe est défini, vous devez le saisir dans le champ [Enter Current Password] et appuyer sur Entrée.
   - Pour désactiver le mot de passe, laissez ce champ vierge et appuyez sur Entrée.
5. **Saisissez à nouveau votre mot de passe dans [Confirmer le nouveau mot de passe] et appuyez sur Entrée.**
6. **Appuyez sur F10, puis sélectionnez [Oui] et appuyez sur Entrée.**

ATTENTION

- N'oubliez pas votre mot de passe. Si vous oubliez votre mot de passe administrateur, vous ne pourrez plus utiliser votre ordinateur. Contactez votre service d'assistance technique.
- Lors de l'exécution de Setup Utility, ne quittez pas votre ordinateur, même pour un instant, car d'autres personnes pourraient définir un mot de passe différent.

REMARQUE

- Le mot de passe ne s'affiche pas sur l'écran.
- Si l'écran [Attention] s'affiche lors de la saisie du mot de passe, vérifiez l'état de Verr Num et Verr Maj.
- Vous pouvez utiliser jusqu'à 32 caractères alphanumériques (y compris les espaces).
  - La casse (majuscule/minuscule) est prise en compte.
  - N'utilisez que la rangée supérieure horizontale de touches numériques pour la saisie de votre mot de passe.

- Vous ne pouvez pas utiliser **Ctrl** pour la saisie du mot de passe.

- La désactivation du mot de passe administrateur désactive aussi le mot de passe utilisateur.

Pour empêcher toute utilisation non autorisée de votre ordinateur

Vous pouvez définir un mot de passe de démarrage pour empêcher toute utilisation non autorisée de votre ordinateur.

1 **Définissez le mot de passe (➔ page 70) et sélectionnez [Activé] ou [Auto] pour [Mot de passe au démarrage] dans le menu [Sécurité] de Setup Utility (➔ page 178).**

REMARQUE

- Si le mot de passe administrateur ou le mot de passe utilisateur est défini, l'écran de saisie du mot de passe s'affiche au démarrage de Setup Utility même si [Mot de passe au démarrage] est réglé sur [Désactivé].
- Si vous réglez [Mot de passe au démarrage] sur [Activé] ou [Auto] et [Mot de passe au redémarrage] sur [Même que Démarrage], la saisie du mot de passe sera également exigée lors du redémarrage de Windows. ([Même que Démarrage] est le réglage par défaut.)

Pour empêcher la lecture ou l'effacement des données de votre disque dur

Lorsque [Verrouillage Disque Dur] est réglé sur [Activé], il est impossible d'écrire ou de lire des données du disque dur quand celui-ci est inséré dans un autre ordinateur. Pour pouvoir lire/écrire des données sur l'ordinateur d'origine, les paramètres de Setup Utility doivent correspondre à ceux en vigueur lors du retrait du disque dur.
Il est possible de définir le verrouillage du disque dur même si [Mot de passe au démarrage] est réglé sur [Désactivé], mais nous vous conseillons de régler [Mot de passe au démarrage] sur [Activé] pour des raisons de sécurité.
(Remarquez que le verrouillage du disque dur ne garantit pas la protection totale des données.)

1 **Sélectionnez [Activé] pour [Verrouillage Disque Dur] dans le menu [Sécurité] de Setup Utility (➔ page 178).**

ATTENTION

- Lors du démarrage de l'ordinateur, si le message [Accès au disque dur interdit par "Verrouillage Disque Dur"] s'affiche, exécutez Setup Utility, et modifiez les paramètres pour correspondre aux détails lors du réglage de [Verrouillage Disque Dur].
- Vous ne pouvez pas utiliser la fonction de verrouillage du disque dur sans définir un mot de passe administrateur. Définissez d'abord le mot de passe administrateur (➔ page 70).

- Lors de la réparation de votre ordinateur
  - Contactez votre service d'assistance technique.
  - Avant l'envoi de l'ordinateur, veillez bien à régler [Verrouillage Disque Dur] sur [Désactivé].

REMARQUE

- La fonction de verrouillage du disque dur fonctionne avec le disque dur intégré. Elle ne fonctionne pas avec un disque dur externe.
- Nous vous recommandons de régler [Mot de passe au démarrage] sur [Activé] pour garantir la sécurité, même s'il n'est pas nécessaire d'activer la fonction de verrouillage du disque dur.

<Série CF-S10>

Désactivation du lecteur CD/DVD

Désactivez le fonctionnement du lecteur CD/DVD pour empêcher la lecture / l'écriture et son utilisation pour démarrer l'ordinateur. Vous pouvez protéger vos données contre un accès non autorisé ou un écrasement accidentel.

1 **Sélectionnez [Désactivé] pour [Lecteur Optique] dans le menu [Avancé] de Setup Utility.**

REMARQUE

- Cela ne fonctionne pas pour le lecteur CD/DVD USB.

Utilisation d'Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)

Intel® IPT est une fonction intégrée aux ordinateurs équipés des familles de processeur de 2e génération Intel® Core™ vPro™ et Intel®Core™. Avec la fonction Intel® IPT, un mot de passe de six chiffres à usage unique est généré toutes les 30 secondes. L'utilisation de ce mot de passe à usage unique permet une authentification à deux facteurs pour contrer les accès non autorisés. Par conséquent, une authentification plus forte est activée. Pour utiliser la fonction Intel® IPT, une solution dédiée ou une application logicielle conçue par un fournisseur de service est requise.
Pour en savoir davantage, contactez votre service d'assistance technique.

Quick Boot Manager

Windows 7

Quick Boot Manager réduit le temps d'attente entre la mise sous tension de votre ordinateur et le lancement de Windows. Deux méthodes sont disponibles pour un démarrage rapide : "Mode facile de démarrage rapide" et "Assistant détaillé de démarrage rapide".

REMARQUE

- Pour activer le démarrage rapide après la mise sous tension de l'ordinateur, réglez [Mode de démarrage] sur [Rapide] dans le menu [Démarrage] de Setup Utility.
- Vous pouvez également utiliser Quick Boot Manager pour régler [Mode de démarrage] sur [Rapide]. Si tous les paramètres sont effacés en utilisant Quick Boot Manager, [Mode de démarrage] sera réglé sur [Normal].
- Lorsque le mode [Rapide] est activé, l'écran de démarrage [Panasonic] ne s'affiche pas immédiatement après la mise sous tension de l'ordinateur. Pour démarrer Setup Utility, appuyez sur la touche **F2** ou **Suppr** et maintenez-la enfoncée pendant la mise sous tension de l'ordinateur. Maintenez enfoncée la touche **F2** ou **Suppr** jusqu'à ce que l'écran Setup Utility s'affiche.

Lancement de Quick Boot Manager

Set the Supervisor Password before setting the User Password.

1. **Ouvrez une session Windows en tant qu'administrateur.**
2. **Cliquez sur (Démarrer) - [Tous les programmes] - [Panasonic] - [Quick Boot Manager].**
3. **Si l'écran Contrôle de compte d'utilisateur s'affiche, cliquez sur [Yes].**

Paramètres de Quick Boot Manager

Paramètres de réglage	Description
Initialisation (Mode de démarrage)	Vous permet de régler [Mode de démarrage] sur [Rapide] dans le menu [Démarrage] de Setup Utility et de réduire ainsi le délai avant l'apparition de l'écran de lancement de Windows, en ignorant l'écran de démarrage [Panasonic] qui s'affiche immédiatement après la mise sous tension de l'ordinateur.
<Uniquement avec Assistant d'amorçage rapide détail> Retarder le lancement des périphériques et services (Uniquement pour les modèles à lecteur de mémoire flash)	Vous permet de réduire le temps de lancement de Windows en initialisant le LAN câblé, le LAN sans fil, les ports racine PCI Express inutilisés et les services préinstallés, après l'ouverture de votre session Windows.

Paramètres de réglage	Description
<Uniquement avec Assistant d'amorçage rapide détail> Régler l'outil point de restauration (Uniquement pour les modèles à lecteur de mémoire flash)	Vous permet de réduire le temps de lancement de Windows en supprimant les points de restauration et en empêchant leur création.
Modifier d'autres réglages de Windows	Vous permet de réduire le temps de lancement de Windows en modifiant les paramètres suivants. ● Le système Windows est déplacé autant que possible vers la mémoire physique. ● Le logo n'est pas affiché lors du lancement de Windows. <Uniquement pour les modèles à lecteur de mémoire flash> ● Le système n'attend pas que les préparatifs du bureau soient terminés pendant l'ouverture de session. ● Les fichiers à utiliser pour la veille prolongée sont contrôlés pendant l'ouverture de session. ● La lecture depuis le disque est optimisée lors du lancement.

1 Lancez Quick Boot Manager.

2 Cliquez sur le mode que vous souhaitez régler.

3 Lisez attentivement le contenu de l'écran et cochez les éléments nécessaires.

Suivez les instructions à l'écran.

- Si un mot de passe est défini dans Setup Utility, il est possible qu'un écran de saisie du mot de passe s'affiche. Dans ce cas, saisissez le mot de passe administrateur ou utilisateur, puis cliquez sur [OK].
- Si vous avez supprimé des points de restauration, le message de confirmation pour l'optimisation du disque s'affiche. Cliquez sur [Oui]. Patientez le temps que l'optimisation du disque soit terminée.

Boot Training

Boot Training est une fonction Windows qui permet de réduire le temps de lancement de Windows. Quick Boot Manager utilise cette fonction pour réduire le temps de lancement de Windows.

Procédure de réglage

L'exécution de Boot Training peut prendre environ 40 minutes.

1 Branchez l'adaptateur secteur.

2 Lancez Quick Boot Manager.

3 **Cliquez sur [Entraînement d'amorçage].**

4 **Configurez [Moment d'exécution de entraînement d'amorçage] et [Action à prendre après entraînement d'amorçage], puis cliquez sur [OK].**
Suivez les instructions à l'écran.

REMARQUE

- Ne touchez pas au clavier, pavé tactile, souris, écran ou tout autre dispositif d'interface, pendant l'exécution de Boot Training.

Effacement de tous les réglages

Procédez comme suit pour effacer tous les réglages de Quick Boot Manager.

1 **Lancez Quick Boot Manager.**

2 **Cliquez sur [Annuler tous les réglages].**
Suivez les instructions à l'écran.

Précautions d'utilisation

- Si le démarrage rapide au lancement est activé dans [Mode d'amorçage simple et rapide] ou [Assistant d'amorçage rapide detail], voici ce qui se passera.
  - L'écran de démarrage [Panasonic] ne s'affichera pas automatiquement après la mise sous tension de l'ordinateur. Pour démarrer Setup Utility, appuyez sur la touche **F2** ou **Suppr** et maintenez-la enfoncée pendant la mise sous tension de l'ordinateur. Maintenez enfoncée la touche **F2** ou **Suppr** jusqu'à ce que l'écran Setup Utility s'affiche.
  - Le démarrage via des périphériques USB raccordés au port USB et le démarrage via le LAN seront désactivés.
  - Si un lecteur CD/DVD externe est branché sur le port USB et qu'il contient un disque, sa lecture peut démarrer automatiquement.
  - L'animation ne s'affichera pas pendant le lancement de Windows. (Uniquement en mode facile de démarrage rapide) Utilisez le clavier interne lors de l'exécution de Setup Utility ou pour la saisie des mots de passe administrateur et utilisateur.
- En fonction des réglages, l'affichage de l'écran de démarrage [Panasonic] et du logo de lancement de Windows sera ignoré après la mise sous tension de l'ordinateur. Par conséquent, il se passera un certain temps où rien ne sera affiché à l'écran, avant que Windows démarre. Veuillez patientez jusqu'à ce que l'écran de Windows s'affiche.
- Si vous supprimez des points de restauration, il sera impossible de restaurer un état précédent du système et des fichiers en utilisant la fonction de restauration du système, ou en utilisant une version précédente.
- Si la fonction de création périodique des points de restauration est désactivée, aucun point de restauration ne sera créé sauf si des applications logicielles et des périphériques sont installés, ou si le système est modifié.

En outre, les versions précédentes, qui sont normalement sauvegardées tous les jours dans une configuration par défaut, ne seront pas sauvegardées.

<Uniquement pour les séries CF-S10>

REMARQUE

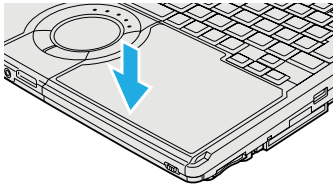
- Raccordez l'adaptateur secteur si l'opération d'écriture prend longtemps. Si la charge restante de la batterie devient faible et il n'y a pas d'alimentation, l'écriture peut ne pas être achevée.
- Utilisez les fonctions Windows ou un logiciel d'écriture pour écrire sur les disques (p. ex. "Utilisation de Roxio Creator LJB" ➔ page 93).
  Vérifiez la compatibilité du disque avec la vitesse d'écriture sélectionnée.
- La qualité des données écrites dépend du disque.

Précautions de manipulation

Précautions de manipulation du lecteur

- N'exposez pas le lecteur à une fumée excessive, car celle-ci pourrait laisser un résidu, p. ex. de fumée d'huile ou de tabac. Sinon, vous risquez de réduire la durée de vie de sa lentille.
- Nous vous conseillons de nettoyer la lentille du lecteur avec un souffleur à air.
  (N'utilisez aucun produit de type aérosol.)

Lors de l'ouverture/de la fermeture du compartiment à disque



- Lorsque l'ordinateur est sous tension, utilisez l'interrupteur d'alimentation/d'ouverture du lecteur. (➔ page 86)
- Lorsque vous refermez le couvercle du disque, appuyez dessus au centre (position de la flèche) pour vous assurer que le couvercle est verrouillé.
- N'accédez pas au lecteur tant que l'indicateur n'est pas éteint.
- Lors de l'insertion ou du retrait d'un disque, faites attention à ne pas toucher la lentille du lecteur.
- Ne laissez pas le compartiment à disque ouvert et ne touchez pas la lentille.
  La lentille et le disque peuvent se couvrir de poussière dans certaines conditions. Cela pourrait entraîner un dysfonctionnement d'écriture ou de lecture.
  Le couvercle du disque peut être ouvert jusqu'à un angle qui constitue la position maximale d'ouverture automatique. N'essayez pas de forcer l'ouverture au-delà. Si vous touchez accidentellement le couvercle du disque et qu'il s'ouvre avec un angle plus grand que celui décrit ci-dessus, appuyez sur le couvercle lentement jusqu'à ce que sa butée revienne sur sa position de départ.

- Veillez bien à ne fermer l'écran que quand le compartiment à disque est fermé. Si le compartiment à disque n'est pas fermé, vous risquez d'endommager l'écran LCD.
- N'introduisez jamais de corps étranger comme un trombone dans le compartiment à disque.
  Sinon vous risquez un dysfonctionnement.
- Prenez soin lors de l'insertion du disque.
  Si le compartiment est fermé sans avoir bien inséré le disque, ce dernier risque d'être endommagé.

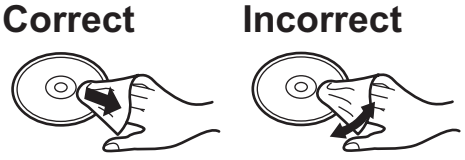
Pendant l'accès au lecteur

- N'ouvrez pas le lecteur et ne déplacez pas l'ordinateur pendant l'accès au disque.
  Sinon le disque peut changer de position et s'en trouver endommagé, ou vous risquez un dysfonctionnement du lecteur.
  En outre, après l'utilisation d'une application qui demande l'accès à un disque, fermez l'application avant d'ouvrir le compartiment à disque.
- Ne déplacez pas l'ordinateur pendant une opération d'écriture ou de lecture, car cela pourrait entraîner un échec d'écriture.
- N'appliquez pas de force excessive sur le compartiment à disque.
- N'utilisez pas l'interrupteur d'alimentation/d'ouverture.
- Évitez les mouvements brusques lors du retrait ou de l'insertion de câbles ou de cartes, etc. Sinon vous risquez un échec d'écriture ou de lecture.

Précautions de manipulation de disque

- N’utilisez pas de disques déformés, voilés ou de forme irrégulière.
  La lecture de disques peut être impossible selon leur état (rayures, saleté, modification, qualité d’enregistrement des données, protection contre la copie, appareil/logiciel d’enregistrement utilisés pour la création du disque, etc.)
- Avant d’utiliser un disque, veuillez lire attentivement ses instructions d’utilisation et de manipulation ainsi que son emballage.
- Si vous ne manipulez pas les disques d’une façon appropriée, ils peuvent s’encrasser ou se rayer. De plus, la vitesse d’écriture peut ralentir et les données peuvent ne pas être correctement lues ou écrites. D’autres dégâts peuvent entraîner une panne du lecteur.
- Observez les précautions suivantes.
  - Ne touchez pas la surface du disque (la face non imprimée).
  - Prenez soin à respecter la propreté de la surface du disque, l’absence de poussière, d’empreintes digitales et de rayures.
  - N’écrivez pas sur la surface du disque avec un stylo à bille ni tout autre moyen d’écriture.
  - Ne collez aucun autocollant sur les disques.
  - Évitez de plier, de laisser tomber les disques ou de placer des objets lourds dessus.
  - Ne placez et ne rangez pas les disques dans des endroits exposés à la chaleur, à la lumière du soleil, à l’humidité ou à la poussière.
  - Si un disque passe d’un endroit froid à un endroit chaud, de la condensation peut se former sur sa surface. Pour les disques destinés à une lecture seule, essuyezla condensation à l’aide d’un chiffon doux, sec, non pelucheux, avant d’utiliser le disque. Pour les disques enregistrables/réinscriptibles, attendez que la condensation sèche.
  - Lorsque vous n’utilisez pas les disques, conservez-les dans leurs boîtiers de protection.

Pour nettoyer les disques



<Pour les disques destinés à la lecture uniquement>
Essuyez les disques avec un chiffon sec et doux en allant du centre vers le bord.
Si les disques sont très sales, essuyez-les avec un chiffon doux et humide, du centre vers le bord, puis essuyez l’humidité avec un chiffon sec.
<Pour les disques enregistrables/réinscriptibles>
Nous vous conseillons d’utiliser le produit de nettoyage de disque Panasonic.
N’utilisez pas un chiffon.

Comment tenir un disque

Correct

Incorrect

Activation/désactivation du lecteur CD/DVD

Lorsque vous n'utilisez pas le lecteur CD/DVD , vous pouvez le mettre hors tension pour minimiser la consommation d'énergie.

■ Lorsque vous souhaitez minimiser la consommation d'énergie (exemple)

- Réglez [Gestion d'alimentation du lecteur optique] dans Setup Utility sur [Eteint]. (➔ page 173)
  Le lecteur reste hors tension lors du démarrage de l'ordinateur.
- Pour utiliser le lecteur, mettez-le sous tension avec l'interrupteur d'alimentation/d'ouverture ou à l'aide de [Extension passage de réglage manuel temporaire] dans Power Plan Extension Utility.
- Lorsque vous avez fini d'utiliser le lecteur, mettez-le hors tension.

REMARQUE

- L'interrupteur d'alimentation/d'ouverture du lecteur et Power Plan Extension Utility ne fonctionnent que lorsque Windows est lancé.
- Lorsque le lecteur est hors tension, le message "Le périphérique 'The MATSHITA DVDXXXXXXXXX' peut maintenant être enlevé du système en toute sécurité" s'affiche, mais le lecteur CD/DVD est un dispositif interne, donc il ne peut être retiré.
- Si le logiciel ne reconnaît pas le lecteur, fermez-le, puis relancez-le après avoir vérifié que le lecteur est sous tension.

Windows 7

- L'interrupteur d'alimentation/d'ouverture et le réglage [Le lecteur Disque optique de puissance] sous Power Plan Extension Utility ne fonctionnent que si [Lecteur Optique] est réglé sur [Activé] dans le menu [Avancé] de Setup Utility.
- Lorsque vous activez l'alimentation du lecteur et un autre message de logiciel s'affiche dans la zone de notification, après la disparition du message, un autre qui vous indique l'état d'alimentation du lecteur apparaît.

Vérifiez le voyant du lecteur CD/DVD pour connaître son état d'alimentation

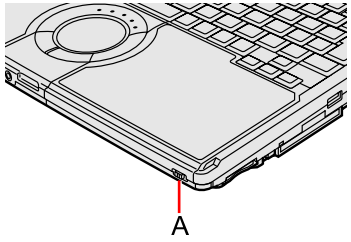
- Éteint : le lecteur est hors tension ou le compartiment à disque est ouvert.
- Vert : le lecteur est sous tension.

Mise sous ou hors tension immédiate

Voici les deux méthodes dont vous disposez.

- Faites coulisser l'interrupteur d'alimentation/d'ouverture (A) vers la gauche.
  - Chaque fois que vous faites basculer l'interrupteur, vous entendez un bip et l'alimentation du lecteur est activée ou désactivée.
  - Si vous faites basculer l'interrupteur vers la droite, vous entendez un bip et le compartiment à disque s'ouvre après la mise sous tension.

  Après le bip, il faut quelques instants avant la mise sous/hors tension du lecteur, ou avant l'ouverture du compartiment. (Si le haut-parleur est désactivé, les signaux sonores ne sont pas audibles.)



Windows 7

- Utilisation de [Extension passage de réglage manuel temporaire] dans Power Plan Extension Utility.

  ① Cliquez sur dans la zone de notification et cliquez sur .

  ② Cliquez sur [On] ou [Off] dans [Commutation manuelle] de [Le lecteur Disque optique de puissance].

Windows XP

- Utilisation de [Commutation manuelle] de Optical Disc Drive Power-Saving Utility.

  ① Cliquez sur ou dans la zone de notification.

  ② Cliquez sur [On] ou [Off] pour [Commutation manuelle].

REMARQUE

- Dans les cas suivants, il n'est pas possible de mettre hors tension à l'aide de Windows 7 [Paramètres étendus (modification)] / Windows XP [Commutation manuelle] :
  - Lorsque WinDVD est en cours d'utilisation
  - Pendant l'écriture ou la lecture d'un disque
- Ne faites pas coulisser l'interrupteur d'alimentation/d'ouverture de façon répétée.

Windows 7

- L'option [Réglage de désactivation automatique] de [Le lecteur Disque optique de puissance] dans Power Plan Extension Utility ne fonctionne que pour le lecteur CD/DVD interne.

Windows XP

- Lorsque s'affiche dans la zone de notification :
  - L'option [Lecteur Optique] dans le menu [Avancé] de Setup Utility est réglée sur [Désactivé]. Dans ce cas, vous ne pouvez pas utiliser Optical Disc Drive Power-Saving Utility ni l'interrupteur d'alimentation/d'ouverture du lecteur.

Mise hors tension automatique après une certaine durée

Windows 7

Réglez tout d'abord la durée pour [Le lecteur Disque optique de puissance] sur l'écran [Paramètres étendus (modification)] de Power Plan Extension Utility. Après la mise sous tension du lecteur CD/DVD ou le retrait du disque en ouvrant le compartiment, après une certaine durée le compartiment se ferme sans y placer de disque, et vous pouvez mettre le lecteur automatiquement hors tension. (➔ page 58)

Windows XP

L'option [Réglage de désactivation automatique] de cet utilitaire met automatiquement le lecteur hors tension après la mise sous tension du lecteur CD/DVD, ou après le retrait d'un disque du lecteur CD/DVD, si une certaine durée s'écoule pendant laquelle aucun disque n'est placé dans le lecteur.

Cet utilitaire est lancé au démarrage de l'ordinateur, et

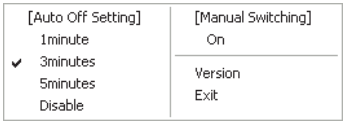
ou

apparaît dans la zone de notification.

- Pour remettre sous tension après une mise hors tension : Consultez "Mise sous ou hors tension immédiate" (➔ page 82)
- Pour relancer cet utilitaire après la sélection de [Quitter], cliquez sur [démarrer] - [Tous les programmes] - [Panasonic] - [Optical Disc Drive Power-Saving Utility], ou redémarrez l'ordinateur.
- Lorsque le curseur est placé sur

ou

, un message contextuel signale l'état du lecteur et la durée de réglage.



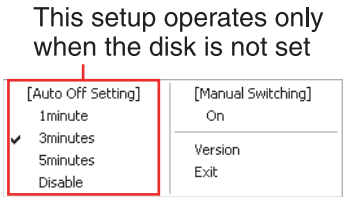
■ Changez la durée avant la mise hors tension

**1 Cliquez sur

ou

dans la zone de notification.**

2 Sélectionnez la durée souhaitée dans [Réglage de désactivation automatique].



REMARQUE

- Dans les cas suivants, le lecteur n'est pas mis hors tension, même après la durée définie dans [Réglage de désactivation automatique].
  - Lorsque le compartiment à disque est ouvert
  - Lorsqu'un disque est placé dans le lecteur
  - Lorsqu'un lecteur CD/DVD externe est connecté (même dans le cas d'un lecteur CD virtuel)
  - Lorsque WinDVD est en cours d'utilisation

Informations concernant les disques

- Vous pouvez lire/écrire sur les disques suivants.

CD-R	CD-RW[*1]

DVD-RAM[*2*3*4]	DVD-R[*4*5]	DVD-RW[*4*5*6]	+R[*4*5]	+RW[*4*5]

- Vous pouvez lire les disques suivants.

CD-ROM	CD DIGITAL AUDIO	CD TEXT	CD-EXTRA	CD vidéo	CD photo[*7]

DVD-ROM	DVD vidéo	DVD-R DL[*5*8]	+R DL[*5*8]

[*1] Ne prend pas en charge le CD-RW Ultra-Speed (ultra rapide) pour l'écriture.

[*2] Seul le type sans cartouche ou avec cartouche amovible peut être utilisé.

[*3] Vous pouvez lire, écrire ou réécrire avec le disque dur en utilisant Windows Explorer, sans le logiciel d'écriture.
Après l'écriture avec Roxio Creator LJB, il ne sera plus possible d'écrire avec un autre logiciel d'écriture. Pour écrire de nouveau avec Explorer, vous devez formater le disque. Veillez bien à décocher la case [Formatage rapide].

[*4] Pour écrire en mode DVD vidéo/mode VR/mode +VR, il vous faut un logiciel particulier

[*5] Mode DVD vidéo/mode VR/mode +VR : Finalisation avec le graveur de DVD (➔ page 92)

*6 Ne prend pas en charge DVD-RW Ver.1.0.
*7 Un logiciel spécial est nécessaire.
*8 Lors de la lecture de vidéos enregistrées en double couche sur un disque à une face et bicouche, les vidéos ou sons sont interrompus lors du changement de la couche d'enregistrement.

■ Disques recommandés pour l'écriture

Rendez-vous sur le site Web suivant : http://pc-dl.panasonic.co.jp/itn/support/disk/diskinfo.html

Utilisation de disques DVD

Pour lire des fichiers DVD vidéo ou MPEG2, vous devez utiliser un logiciel de lecture DVD comme WinDVD (➔ page 90).

■ Réglage de code région

Les DVD vidéo reçoivent un code région en fonction de l'endroit de leur vente. Pour lire un DVD vidéo, le logiciel du lecteur et le lecteur doivent être réglés sur le même code région.

p. ex.,
Pour les États-Unis et le Canada : "1"
Pour l'Europe : "2"
Pour le Sud-est asiatique (y compris Hong Kong et Taiwan) : "3"

- Le code région du lecteur n'est pas défini à l'achat. Le fonctionnement dépend du premier DVD vidéo lu.
  - **DVD vidéo avec un code région spécifique :**
    Le lecteur est automatiquement réglé pour correspondre au code région du DVD vidéo.
  - **DVD vidéo avec plusieurs codes région :**
    L'écran de confirmation du code région s'affiche. (Il peut ne pas s'afficher avec certains DVD vidéo.)

ATTENTION

- Vous pouvez modifier le code région un maximum de cinq fois, y compris le réglage initial. Faites très attention, car vous ne pourrez plus modifier le code région après cinq changements, même si vous réinstallez le système d'exploitation.
- Tout problème résultant de la modification ou de l'altération illicite du code région est la responsabilité de l'utilisateur.

REMARQUE

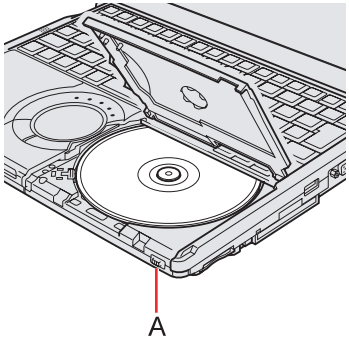
- [Confirm Region] apparaît lorsque le DVD vidéo n'a qu'un code région et le lecteur est défini sur un autre. ([Confirm Region] peut ne pas s'afficher avec certains DVD vidéo.) Pour vérifier le code région actuel et le nombre restant de changements possibles, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'écran WinDVD et cliquez sur [Configuration] – [Région].

Insertion/retrait d’un disque

1 **Allumez l’ordinateur.**

2 **Faites coulisser l’interrupteur d’alimentation/d’ouverture (A) vers la droite.**

- Si le voyant du lecteur CD/DVD est éteint (hors tension), il faut quelques instants pour la mise sous tension, et pour l’ouverture du compartiment àdisque. Attendez un moment.



3 **Soulevez un peu le compartiment à disque.**

- Le couvercle du disque peut être ouvert jusqu’à un angle qui constitue la position maximale d’ouverture automatique. N’essayez pas de forcer l’ouverture au-delà. Si vous touchez accidentellement le couvercle du disque et qu’il s’ouvre avec un angle plus grand que celui décrit ci-dessus, appuyez sur le couvercle lentement jusqu’à ce que sa butée revienne sur sa position de départ.
- Dans le cas où le compartiment à disque ne s’ouvre pas quand une main est placée dessus ou l’écran est fermé, l’accès au lecteur ne sera pas exécuté correctement. Dans ce cas, ouvrez et refermez le compartiment à disque ou redémarrez l’ordinateur.

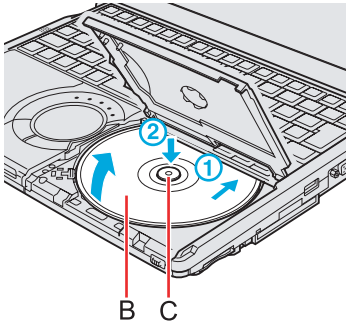
4 Insérez/retirez un disque.

- Pour l'insertion

① Avec la face titre du disque (B) dirigée vers le haut, insérez le disque sous le clavier.

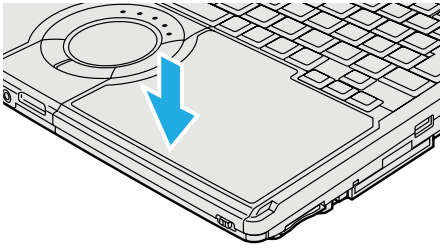
② Appuyez sur le centre du disque jusqu'à son déclic de mise en place.

- Pour le retrait
  Appuyez sur l'axe central (C) et soulevez soigneusement le bord du disque.



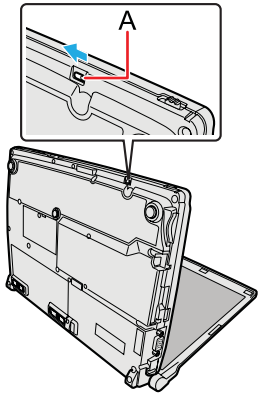
5 Fermez le compartiment à disque.

Appuyez au centre du couvercle du disque (position de la flèche) pour vous assurer que le couvercle est verrouillé.



REMARQUE

- Pour retirer un disque lorsque le compartiment ne peut être ouvert ou lorsque l'ordinateur est mis hors tension :
  - Insérez un objet pointu (p. ex., la pointe dépliée d'un trombone, ou celle d'un stylo à bille) dans l'orifice d'urgence (A), et suivez le sens de la flèche.



- Après la mise en place du disque, ne cliquez pas sur l'icône du lecteur CD/DVD (sur Windows Explorer, etc.) avant que le disque ne soit reconnu par l'ordinateur.
- Pour une lecture automatique de CD :
  - Une lecture automatique de CD commence pendant l'accès aux fichiers, selon l'état du disque.
- Lors de la lecture d'une vidéo en marche arrière, la lecture peut, dans certaines conditions, ne pas être fluide.

Mode d'économie d'énergie

S'il n'y a pas d'accès au lecteur pendant 30 secondes, son moteur est automatiquement désactivé pour réduire la consommation d'énergie. Lors de l'accès suivant, le lecteur est à nouveau activé. Si c'est le cas, la lecture des données du disque prendra environ 30 secondes.

Modification de la lettre de lecteur CD/DVD interne

Vous pouvez changer les lettres du lecteur CD/DVD.

Windows 7

① Mettez le lecteur CD/DVD sous tension.

② Cliquez sur (Démarrer) - [Tous les programmes] - [Panasonic] - [Optical Disc Drive Letter-Setting Utility].
- Un utilisateur ordinaire doit saisir un mot de passe administrateur.

③ Cliquez sur dans [New drive letter], cliquez sur la lettre de lecteur, puis sur [OK].

④ Cochez la case de [In the future, do not show this message.] et cliquez sur [OK].

Windows XP

① Ouvrez une session Windows en tant qu'administrateur.

② Vérifiez si le lecteur CD/DVD est sous tension.
Si ce n'est pas le cas, mettez-le sous tension.

③ Cliquez sur [démarrer] - [Tous les programmes] - [Panasonic] - [Optical Disc Drive Letter-Setting Utility].

④ Cliquez sur sous [New drive letter], cliquez sur la lettre de lecteur, puis sur [OK].

REMARQUE

- Si vous utilisez la fonction de changement rapide d'utilisateur pour ouvrir une session en tant qu'utilisateur différent pendant l'exécution de Optical Disc Drive Letter-Setting Utility, vous ne pourrez pas lancer Optical Disc Drive Letter-Setting Utility depuis le compte du deuxième utilisateur.

<Série CF-S10>

WinDVD est un logiciel pour la lecture de DVD. Pour en savoir davantage, consultez le manuel sur écran du logiciel.

- Les DVD audio ne peuvent être lus avec WinDVD.
- Les codecs vidéo du programme WinDVD installé sur cet ordinateur ne peuvent pas être disponibles depuis une application comme Media Player.

Utilisation de WinDVD

1 Double-cliquez sur sur le bureau.

- Vous pouvez également cliquer sur Windows 7 (Démarrer) / Windows XP [démarrer] - [Tous les programmes] - [Corel] - [WinDVD for Panasonic].

■ Pour accéder au manuel sur écran

Après le démarrage de WinDVD, utilisez l'une des procédures suivantes.

- Cliquez sur sur le panneau de configuration de WinDVD, et cliquez sur [Launch Help].
- Cliquez à droite sur l'écran WinDVD et cliquez sur [Help].

INFORMATIONS D'ASSISTANCE
Si WinDVD ne fonctionne pas correctement, nous vous recommandons de lire attentivement le fichier d'aide en ligne concernant les problèmes initiaux avec l'environnement d'utilisation ou les opérations.
Si vous ne parvenez toujours pas à résoudre le problème, saisissez les informations nécessaires dans le formulaire qui figure sur la page d'accueil (http://apps.corel.com/lp/ivi/), et envoyez le formulaire.

ATTENTION

- Ne lancez pas WinDVD quand le voyant clignote immédiatement après la mise sous tension.
- Pendant l'utilisation de WinDVD, évitez de :
  - Mettre en veille ou en veille prolongée.
  - Faire basculer l'affichage en appuyant sur Windows 7 + P ou Fn + F3 / Windows XP Fn + F3.
  - Mettre le lecteur CD/DVD hors tension.
    Si vous exécutez les opérations décrites ci-dessus, quittez WinDVD, puis relancez-le.
- Pendant la lecture de vidéo, évitez de :
  - Éjecter le disque.
  - Utiliser d'autres applications ou l'invite de commandes.
  - Modifier les réglages des propriétés de l'écran.
  - Mettre le lecteur CD/DVD hors tension.
    Si vous exécutez les opérations décrites ci-dessus, quittez WinDVD, puis relancez-le.

- N'installez pas un autre logiciel de lecture avec WinDVD.
  Sinon vous risquez d'entraver la fluidité de la lecture. Certains DVD contiennent le logiciel de lecture et lancent son installation. Si c'est le cas, annulez l'installation dès que possible. Si vous avez accidentellement installé un autre logiciel de lecture et observez un problème pendant la lecture, essayez l'une des procédures suivantes.
  - Désinstallez le logiciel de lecture en cliquant sur Windows 7 (Démarrer) / Windows XP [démarrer]- [Panneau de configuration] - Windows 7 [Désinstaller un programme] / Windows XP [Ajouter ou supprimer des programmes]. (Consultez le manuel d'instructions pour le nom du logiciel concerné.)
  - Définissez WinDVD comme logiciel de lecture si cette option est disponible dans les paramètres du logiciel.

REMARQUE

- La version OEM de WinDVD qui est installée ne prend pas en charge certaines fonctions de la section Aide.

Remarques pendant l'utilisation

■ Utilisez WinDVD pour la lecture de DVD

- Si l'écran de lecture automatique s'affiche, sélectionnez [Play DVD video using InterVideo WinDVD].
- Si Windows® Media Player est utilisé pour la lecture, le son peut être coupé ou déformé car certains codecs audio ne sont pas disponibles.

■ Si vous maximisez la fenêtre d'affichage vidéo

- Vous pouvez rétablir la taille originale de la fenêtre en double-cliquant sur les images.

■ Si vous avez accidentellement désinstallé WinDVD

- Réinstallez-le à l'aide des étapes suivantes.

Windows 7

① Cliquez sur (Démarrer) et saisissez [c:\util\windvd\setup.exe] dans [Rechercher les programmes et fichiers], puis appuyez sur **Entrée**.

② Suivez les instructions à l'écran pour installer WinDVD.
- Un utilisateur ordinaire doit saisir un mot de passe administrateur.

Windows XP

① Ouvrez une session Windows en tant qu'administrateur.

② Saisissez [c:\util\windvd\setup.exe][*1] dans [démarrer] - [Exécuter], puis cliquez sur [OK].
Suivez les instructions à l'écran pour installer WinDVD.

- Lorsque l'écran [Contrat de licence][*1] s'affiche, cliquez sur [Oui] si les termes vous conviennent.

[*1] Consultez "LIMITED USE LICENSE AGREEMENT" dans les instructions d'utilisation de cet ordinateur.

DVD créés avec un graveur de DVD

- La lecture peut être impossible, selon le graveur de DVD ou les disques.
- Vous devez finaliser[*2] les disques autres que DVD-RAM avant la lecture. Pour plus d'informations, consultez le manuel d'instructions du graveur de DVD.
- Windows XP Vous ne pouvez pas lire des disques protégés par des technologies de gestion de droits d'auteur comme CPPM (Content Protection for Prerecorded Media) ou CPRM (Content Protection for Recordable Media).

[*2] Un procédé qui permet la lecture desdisques sur d'autres lecteurs DVD, etc.

Écriture sur CD/DVD

<Série CF-S10>

■ Support applicable

- Consultez les informations de disque (➔ page 84).
- Consultez le manuel sur écran du logiciel (➔ page 94).

À propos des copies
Lors de l'écriture de disques, veillez bien à ne pas enfreindre des droits d'auteur. La copie de CD audio pour une utilisation non personnelle est illégale.
Lors de la sauvegarde de logiciel, veillez bien à ne pas enfreindre des droits d'auteur applicables à ce produit.

Windows 7

Utilisation de la fonction Windows

1 Insérez un disque disponible pour l'écriture.

2 Sur l'écran [Options d'exécution automatique], cliquez sur [Graver les fichiers sur un disque].

- Vous pouvez également cliquer sur (Démarrer) - [Ordinateur], et cliquez avec le bouton droit de la souris sur [DVD RW Drive].
- Suivez les instructions à l'écran.

Utilisation de Roxio Creator LJB

"Roxio Creator LJB" est un logiciel de création de CD/DVD développé par SONIC Solutions.
Pour en savoir davantage, consultez le manuel sur écran du logiciel.

1 Cliquez sur Windows 7 (Démarrer) / Windows XP [démarrer] - [Tous les programmes] - [Roxio] - [Roxio Creator LJB for Panasonic].

ATTENTION

- **Si vous formatez un disque avec les fonctions de Windows, vous ne pouvez pas l'écrire avec Roxio Creator LJB.**
  Ne formatez pas le disque avec les fonctions de Windows si vous utilisez Roxio Creator LJB pour écrire sur le disque.
  Pour les disques réinscriptibles (p. ex. CD-RW, etc.), l'écriture est possible avec Roxio Creator LJB si tout le contenu du disque est effacé.

- **Si vous placez un disque inutilisé dans le lecteur CD/DVD, l'écran [Automatic playback] peut s'afficher puis l'écran de formatage Windows peut aussi apparaître. Ne formatez pas le disque si vous utilisez Roxio Creator LJB.**
  Si vous gravez le disque avec Roxio Creator LJB, lancez Roxio Creator LJB avant d'introduire le disque. L'écran de formatage Windows ne s'affichera pas, et cela évite de formater le disque par erreur.

■ Pour accéder au manuel sur écran

① Après le démarrage de Roxio Creator LJB, cliquez sur [Help]-[Help].

Précautions d'utilisation

■ Lorsqu'un lecteur CD/DVD externe est raccordé

- Ne mettez pas le lecteur CD/DVD hors tension sur cet ordinateur pendant l'écriture sur un disque placé dans un lecteur CD/DVD. Si vous le mettez hors tension, vous risquez un dysfonctionnement, comme une interruption du fonctionnement du lecteur CD/DVD.

Windows 7

Utilisation de DVD-RAM pour Windows 7

- Le formatage est nécessaire pour écrire un fichier sur un DVD-RAM. Il est possible d'écrire un fichier sur un DVD-RAM formaté, de la même manière que sur une disquette ou un disque dur.

■ Type de format

Il y a six types de formats DVD-RAM, comme illustré ci-dessous. Nous vous conseillons de choisir le type de format en fonction de l'application.

Format	Caractéristique
FAT32	Ce format est pris en charge par Windows 95 (OSR2) / 98 / Me / 2000 / XP / Vista / 7. Les disques DVD-RAM en format FAT32 ne peuvent être utilisés sur Windows 95 (sauf OSR2) / Windows NT.
UDF1.02	Ce format est pris en charge par Windows 98 / Me / 2000 / XP / Vista / 7, et compatible avec le mode vidéo de DVD-ROM / DVD-R / DVD-RW / +R / +RW.
UDF1.50	Format standard de DVV-RAM. Des données dont les fichiers sont de taille importante (données vidéo ou audio) peuvent être écrites à grande vitesse. Nous recommandons ce format lors de l'utilisation de DVD-RAM pour le stockage de données.
UDF2.00/2.01	Ce format est utilisé par les graveurs de DVD conformes aux "Normes d'enregistrement vidéo" définies par le Forum DVD, ou par les logiciels d'enregistrements sur PC conformes aux mêmes normes.
UDF2.5	Ce format est pris en charge par Windows Vista / 7, et utilisé par les logiciels d'enregistrement sur Blu-ray ou PC conformes aux "Normes d'enregistrement vidéo" définies par la Blu-ray Disc Association. Ce format ne peut être utilisé par les graveurs de DVD conformes aux "Normes d'enregistrement vidéo" définies par le Forum DVD, ni par les logiciels d'enregistrements sur PC conformes aux mêmes normes.

■ Méthode de formatage

Pendant le formatage, les données enregistrées sur le disque sont supprimées. Sauvegardez les données nécessaires.

① Placez un DVD-RAM dans le lecteur CD/DVD.

② Fermez toutes les applications qui utilisent DVD-RAM.

③ Cliquez sur (Démarrer) - [Ordinateur], cliquez à droite sur le lecteur CD/DVD et cliquez sur [Formater].

④ Sélectionnez les paramètres et cliquez sur [Démarrer].

- Si le disque a été enregistré avec Roxio Creator LJB et vous souhaitez enregistrer avec Explorer, décochez la case [Formatage rapide].
- Cela peut prendre plus de temps si vous décochez la case [Formatage rapide].
- N'arrêtez pas un formatage en cours. Sinon le disque risque de ne plus accepter l'écriture.

ATTENTION

- Si vous avez écrit avec Roxio Creator LJB, vous ne pouvez pas écrire avec un autre logiciel car le format est désormais différent. Pour changer cet état des choses, décochez la case [Formatage rapide] sur l'affichage et formatez le disque.

Windows XP

Utilisation de DVD-RAM pour Windows XP

■ Écriture sur DVD-RAM

- Le formatage logique est nécessaire pour écrire un fichier sur un DVD-RAM. Il est possible d'écrire un fichier sur un DVD-RAM formaté logiquement, de la même manière que sur une disquette ou un disque dur.
  Si vous écrivez avec Roxio Creator LJB, comme le format est différent, l'écriture ne sera plus possible avec des applications autres que Roxio Creator LJB. Pour permettre l'écriture, il faudra sélectionner [Formatage rapide] lors du formatage du disque.

Consultez [Using DVD-RAM disc].
Pour afficher :
Cliquez sur [démarrer] - [Tous les programmes] - [DVD-RAM] - [DVD-RAM Driver] - [Using DVD-RAM disc].
Si [DVD-RAM] ne s'affiche pas même quand vous cliquez sur [démarrer] - [Tous les programmes], installez le pilote DVD-RAM.

① Cliquez sur [démarrer] - [Exécuter], saisissez [c:\util\drivers\ramdrvr\english\setup.exe] puis cliquez sur [OK]. Pour le dossier anglais, changez pour la langue d'installation. Suivez les instructions à l'écran.

■ Type de format logique

Il y a six types de formats DVD-RAM (➔ page 95). Nous vous conseillons de choisir le type de format en fonction de l'application.

■ Méthode de format logique

- Les logiciel et pilotes de formatage nécessaires à tous les types de formatage sont installés sur cet ordinateur.
  Pendant le formatage, les données enregistrées sur le disque sont supprimées. Sauvegardez les données nécessaires.
  ① Ouvrez une session Windows en tant qu'administrateur.
  ② Placez un disque dans le lecteur CD/DVD.
  ③ Fermez toutes les applications qui utilisent DVD-RAM.
  ④ Cliquez sur [démarrer] - [Tous les programmes] - [DVD-RAM] - [DVD-RAM Driver] - [DVDForm].

- Si [DVD-RAM] ne s'affiche pas même quand vous cliquez sur [démarrer] - [Tous les programmes], installez le pilote DVD-RAM.
  Cliquez sur [démarrer] - [Exécuter], saisissez [c:\util\drivers\ramdrvr\english\setup.exe] puis cliquez sur [OK].
  Pour le dossier anglais, changez pour la langue d'installation.
  Suivez les instructions à l'écran.

⑤ Cliquez sur dans [Type de format], et sélectionnez le type de format, puis cliquez sur [Démarrer].

- [Étiquette de volume]
  Le format UDF a été sélectionné, saisissez l'étiquette de volume. Si vous ne saisissez pas l'étiquette de volume, elle sera automatiquement définie (année/mois/jour UDF).
- [Formatage rapide]
  Vérifiez tous les secteurs du disque, et effectuez un remplacement de tout secteur défectueux. Normalement, il n'est pas nécessaire de sélectionner cette option.

ATTENTION

- Si vous avez écrit avec Roxio Creator LJB, vous ne pouvez pas écrire avec d'autres logiciels, car le format est différent.
  Pour pouvoir le faire, vous devez effectuer un formatage logique. Pour plus d'informations, consultez "Using DVD-RAM disc".
  "Using DVD-RAM disc" s'affiche quand vous cliquez sur [Démarrer] - [Tous les programmes] - [DVD-RAM] - [DVD-RAM driver] - [Using DVDRAM disc].

Remarques pendant l'utilisation

■ Si vous avez accidentellement désinstallé Roxio Creator LJB

Réinstallez-le à l'aide des étapes suivantes.

Windows 7

① Cliquez sur (Démarrer) et saisissez [c:\util\sonic\setup.exe] dans [Rechercher les programmes et fichiers], puis appuyez sur **Entrée**.

② Suivez les instructions à l'écran.

- Un utilisateur ordinaire doit saisir un mot de passe administrateur.

Windows XP

① Ouvrez une session Windows en tant qu'administrateur.

② Cliquez sur [démarrer] - [Exécuter], saisissez [c:\util\sonic\setup.exe], puis cliquez sur [OK].
Suivez les instructions à l'écran.

INFORMATIONS D'ASSISTANCE

- À propos de l'enregistrement d'utilisateur
  Utilisez les étapes suivantes pour l'enregistrement d'utilisateur.
  ① Pendant la connexion à Internet, lancez Roxio Creator LJB.
  ② Cliquez sur [Help] - [Resister Now] et suivez les instructions à l'écran.
- Si Roxio Creator LJB ne fonctionne pas correctement, nous vous recommandons de lire attentivement le fichier d'aide en ligne concernant les problèmes avec l'environnement d'utilisation ou les opérations.
  Si vous ne parvenez toujours pas à résoudre le problème, contactez Sonic Solutions.
  URL :
  Anglais (U.S.) : http://www.roxio.jp/enu/support/default.html
  Anglais (Royaume-Uni) : http://www.roxio.jp/eng/support/Default.html
  Français : http://www.roxio.jp/fra/support/contact/
  Allemand : http://www.roxio.jp/deu/support/
  Néerlandais : http://www.roxio.jp/nld/support/Default.html

Carte PC

Vous pouvez insérer une carte PC de type I (3,3 mm) ou II (5,0 mm) dans l'emplacement prévu à cet effet.

REMARQUE

- Les types de carte suivants ne sont pas pris en charge :
  Carte PC de type III, carte ZV, carte SRAM, carte FLASH ROM (sauf type à interface ATA) et autres cartes nécessitant une tension de fonctionnement de 12 V.
- Ne lancez pas Windows si un stockage de type carte PC Cardbus est raccordé. Une erreur peut se produire.

Insertion/retrait de la carte

ATTENTION

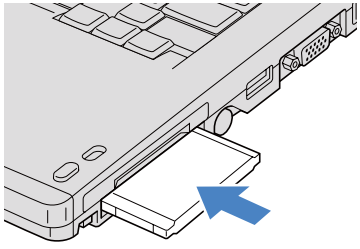
- Ne retirez pas la carte PC quand votre ordinateur est en mode de veille ou de veille prolongée.
- Ne forcez pas l'insertion de la carte. Selon la forme de la carte, certaines parties peuvent rester en dehors après l'insertion. L'emplacement de carte peut être endommagé ou la carte PC peut être coincée si vous utilisez de la force.
- Remarquez que le retrait de la carte PC peut ne pas être terminé, selon son état ou le périphérique connecté à la carte ; cela peut survenir quand la carte SCSI sert à raccorder un disque dur externe à l'ordinateur. Si c'est le cas, mettez l'ordinateur hors tension depuis le Windows 7 (Démarrer)/ Windows XP menu [démarrer], puis retirez la carte.

■ Pour insérer la carte

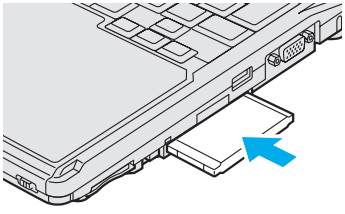
1 Insérez la carte PC avec son étiquette vers le haut jusqu'à ce qu'elle soit fermement en place.

- Pour plus d'informations, consultez le manuel d'instructions de la carte.

<Série CF-C1>



<Série CF-S10>



■ Pour retirer la carte

1 Désactivez la fonction Cartes.

Windows 7

① Cliquez sur dans la zone de notification puis cliquez sur .
② Sélectionnez la carte.

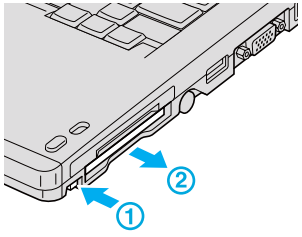
Windows XP

① Double-cliquez sur dans la zone de notification et sélectionnez la carte, puis cliquez sur [Stop].
- Suivez les instructions à l'écran. Cette étape n'est pas nécessaire lorsque vous retirez la carte après avoir éteint l'ordinateur.

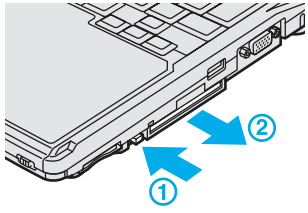
2 Retirez la carte.

① Appuyez sur le bouton d'éjection.
② Tirez sur la carte.

<Série CF-C1>



<Série CF-S10>



REMARQUE

- Contrôlez les spécifications de la carte pour éviter que la tension de fonctionnement totale dépasse la limite autorisée. Sinon un dysfonctionnement peut se produire.
  Courant admissible : 3,3 V : 400 mA, 5,0 V : 400 mA
- En cas d'insertions et de retraits multiples, il se peut que certains types de carte ne soient plus reconnus. Si c'est le cas, redémarrez l'ordinateur.
- Certains types de cartes ne peuvent pas être utilisés simultanément.
- Si l'ordinateur se fige après la sortie de veille ou de veille prolongée, retirez et réinsérez la carte. Si le problème persiste, redémarrez l'ordinateur.
- Lorsqu'une carte est insérée, la consommation d'énergie augmente. Retirez la carte lorsqu'elle n'est pas utilisée, surtout en cas de fonctionnement sur batterie.
- Pour connecter des périphériques (SCSI, IEEE1394, etc.) à l'aide d'une carte PC, suivez les étapes ci-dessous (un exemple).
  ① Raccordez le périphérique à la carte.

② Mettez le périphérique sous tension.
③ Insérez la carte jusqu'à ce qu'elle s'emboîte fermement dans son emplacement.

Carte à puce

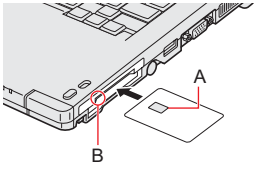
<Uniquement pour la série CF-C1 avec emplacement pour carte à puce>
L'utilisation d'une carte à puce nécessite un logiciel.

ATTENTION

- Évitez de :
  - Frapper, plier ou laisser tomber la carte.
  - Toucher les contacts avec les doigts ou un objet métallique.
  - Placer la carte dans un endroit très chaud pendant une période prolongée.
  - Retirer la carte immédiatement après son insertion.

Insertion/retrait de la carte à puce

■ Pour insérer la carte



1 Insérez la carte à puce avec le contact (A) vers l'avant.

- Insérez la carte jusqu'à ce qu'elle s'emboîte dans son emplacement.

■ Pour retirer la carte

1 Appuyez sur le bouton d'éjection (B).

La carte à puce sort de son emplacement.

ATTENTION

- Utilisez le bouton d'éjection pour retirer la carte, sinon vous risquez d'endommager le contact de lecture.

Informations de carte mémoire SD

L'emplacement pour carte mémoire de cet ordinateur ne prend en charge que les cartes mémoire SD/SDHC[*1].

[*1] Windows 7 Cartes mémoire SD/SDHC/SDXC

- Pour formater la carte mémoire SD sur cet ordinateur, n'utilisez pas la fonction [Formater] de Windows, mais le logiciel de formatage de la carte mémoire SD.
  Vous pouvez télécharger le logiciel sur le site Web ci-dessous.
  http://panasonic.jp/support/global/cs/sd/download/sd_formatter.html
- Pour utiliser la carte mémoire SD sur d'autres périphériques, formatez la carte sur ces périphériques. Pour plus d'informations, consultez le manuel d'instructions des périphériques.

Insertion/retrait de la carte mémoire SD

ATTENTION

- Ne retirez, ni n'insérez pas la carte mémoire SD tant que le chargement de Windows n'est pas terminé.
- Ne retirez pas la carte ou n'arrêtez pas votre ordinateur dans les cas suivants, ou les données pourront être corrompues.
  - Pendant que l'ordinateur est en veille ou en veille prolongée.
  - Pendant que le voyant de carte mémoire SD est SD allumé.
  - Pendant la lecture ou l'écriture de données sur la carte.
  - Immédiatement après une opération d'écriture.
    En effet, il se peut que l'ordinateur ait toujours accès à la carte juste après une opération d'écriture. Si vous retirez la carte avant que l'opération ne soit terminée, les données peuvent être endommagées ou l'accès à la carte peut ne plus s'exécuter normalement.
- Veuillez noter que Panasonic rejette toute responsabilité en cas de la perte de données enregistrées par l'utilisateur ou de tout autre dommage, direct ou indirect.

■ Pour insérer la carte

1 **Insérez la carte mémoire SD avec son étiquette vers le haut et le coin coupé au-dessus.**

■ Pour retirer la carte

Préparation

- Enregistrez les données et fermez toutes les applications.
- Vérifiez que le voyant de carte mémoire SD [SD] est éteint.

1 Désactivez la fonction Cartes.

Windows 7

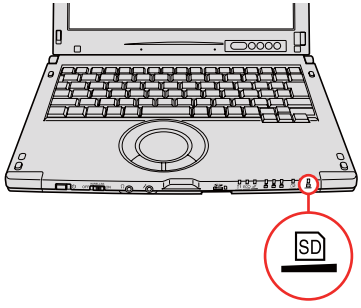
① Cliquez sur dans la zone de notification puis cliquez sur .
② Sélectionnez la carte.

Windows XP

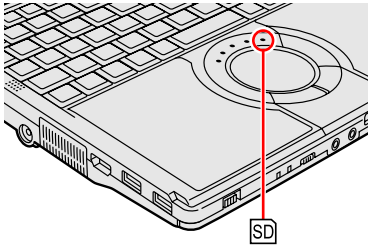
① Double-cliquez sur dans la zone de notification et sélectionnez la carte, puis cliquez sur [Stop].
② Suivez les instructions à l'écran. Cette étape n'est pas nécessaire lorsque vous retirez la carte après avoir éteint l'ordinateur.

- Ces étapes ne sont pas nécessaires lorsque vous retirez la carte après la mise hors tension de l'ordinateur.

<Série CF-C1>



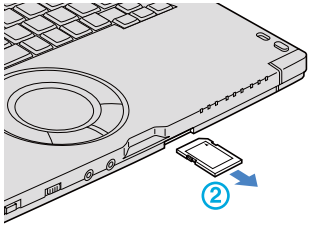
<Série CF-S10>



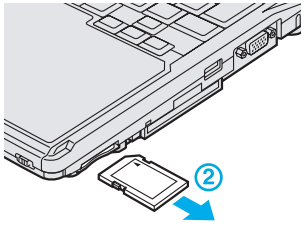
2 Retirez la carte.

① Appuyez sur la carte pour la faire sortir de son emplacement.
② Tirez sur la carte.

<Série CF-C1>



<Série CF-S10>



Expansion de mémoire

Utilisez des modules RAM conformes aux spécifications suivantes. L'utilisation de tout autre module peut entraîner des dysfonctionnements ou une panne de l'ordinateur.

Spécifications des modules RAM :
DDR3 SDRAM, 204 broches, SO-DIMM, 1,5 V, PC3-10600 (série CF-C1) / PC3-8500 (série CF-S10)

ATTENTION

- Les modules RAM sont très sensibles à l'électricité statique. Dans certains cas, l'électricité statique générée par le corps humain peut affecter les modules RAM. Lors de l'insertion ou du retrait du module RAM, ne touchez pas les bornes ou les composants internes, n'insérez aucun objet autre que le module et ne laissez pénétrer aucune particule étrangère. Cela pourrait occasionner des dommages, un incendie ou un choc électrique.

Expansion de mémoire

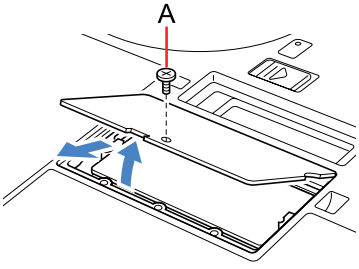
Préparation

① Mettez l'ordinateur hors tension.
- N'utilisez pas la fonction de veille ni de veille prolongée.
- Vérifiez l'absence de corps étranger sous l'ordinateur.

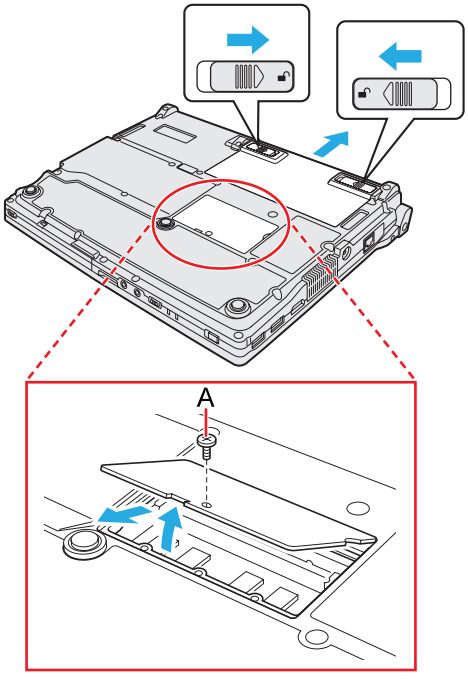
② Débranchez l'adaptateur secteur et retirez la batterie.

③ Retirez la vis (A) et le couvercle situés en dessous de l'ordinateur.
- Utilisez un tournevis adapté de manière à ne pas déformer les vis.

<Série CF-C1>



<Série CF-S10>

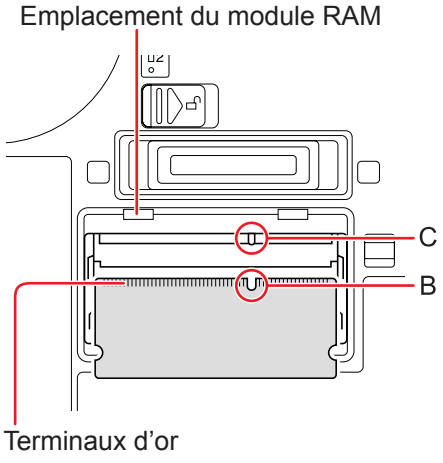


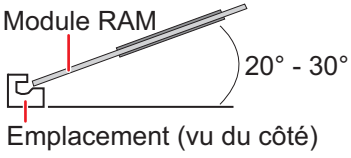
Insertion/retrait du module RAM

1 Placez le module RAM soigneusement en parallèle avec l'emplacement prévu à cet effet de manière à ce que l'entaille (B) du module RAM et la saillie (C) de son emplacement soient dirigées dans le même sens.

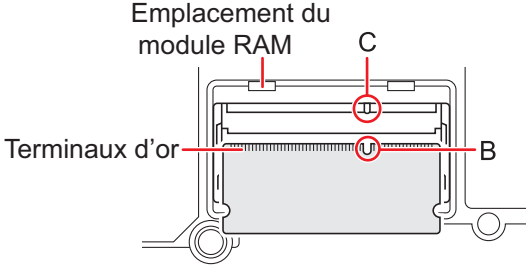
- Les prises dorées sont alors visibles.
- L'angle du module RAM est de 20° - 30° par rapport à la ligne horizontale.

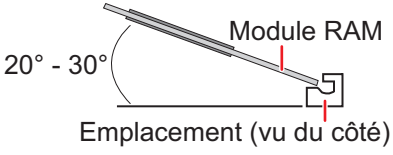
<Série CF-C1>





<Série CF-S10>

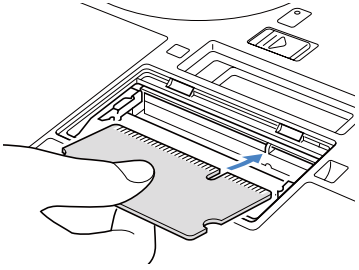




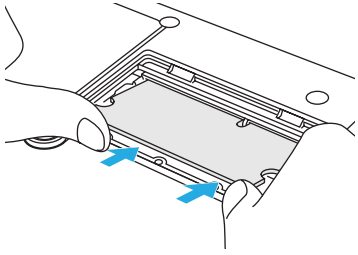
2 Insérez le module RAM d'une manière parallèle à son emplacement, jusqu'à rendre invisibles les prises dorées.

- S'il est difficile d'insérer le module RAM, ne faites pas usage de la force, vérifiez l'orientation du module.

<Série CF-C1>



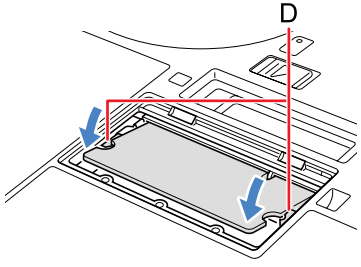
<Série CF-S10>



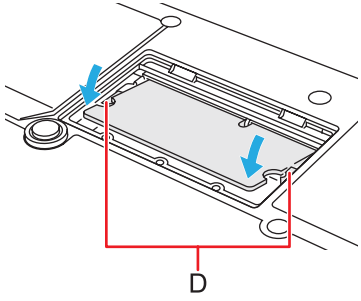
3 Appuyez sur le module RAM jusqu'à ce que les crochets de droite et de gauche (D) soient fermement en place.

- Lorsque vous appuyez sur le module, les crochets de droite et de gauche s'ouvrent quelque peu et se referment après la mise en place.
- S'il est difficile d'appuyer sur le module RAM, ne faites pas usage de la force, vérifiez l'orientation du module.

<Série CF-C1>



<Série CF-S10>



4 Remettez le couvercle et la batterie en place.

ATTENTION

- Placez correctement le couvercle et serrez fermement les vis.

REMARQUE

- S'il est difficile d'insérer ou d'appuyer sur le module RAM, ne faites pas usage de la force mais vérifiez l'orientation du module.
- Utilisez un tournevis adapté de manière à ne pas abîmer les têtes de vis.

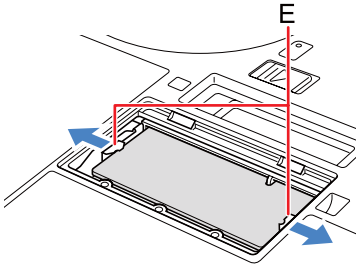
- Lorsque le module RAM est correctement détecté, la taille totale de la mémoire de cet ordinateur et du module RAM est affichée dans le menu [Information] de Setup Utility.
  Si le module RAM n'est pas détecté, éteignez l'ordinateur et recommencez l'insertion.

Retrait du module RAM

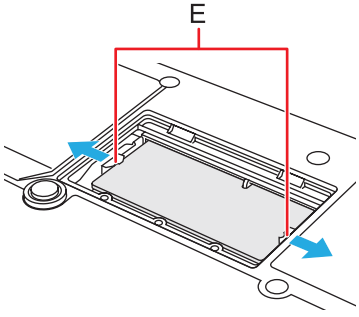
1 Ouvrez soigneusement les crochets de gauche et de droite (E).

Le module RAM se soulève.

<Série CF-C1>

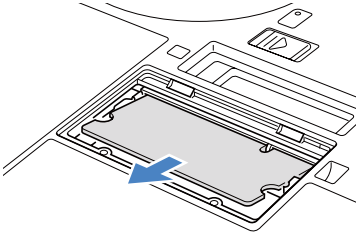


<Série CF-S10>

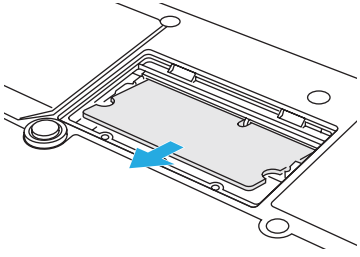


2 Retirez avec précaution le module RAM de son emplacement.

<Série CF-C1>



<Série CF-S10>

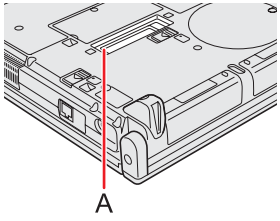


3 Remettez le couvercle et la batterie en place.

Duplicateur de ports

<Série CF-C1 avec connecteur de duplicateur de ports>
Vous pouvez utiliser le duplicateur de ports optionnel suivant. Ce périphérique vous évite le dérangement des nombreuses connexions câblées lors du transport de l'ordinateur. Il vous permet également de raccorder plusieurs périphériques.

Raccordez le duplicateur de ports au connecteur conçu à cet effet (A).



Pour plus d'informations, consultez le manuel d'instructions du duplicateur de ports.

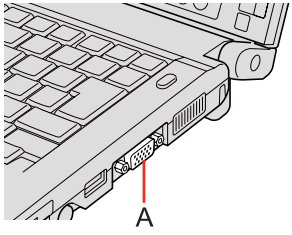
REMARQUE

- Pour utiliser le duplicateur de ports, réglez [Port USB] sur [Activé] (défaut) dans le menu [Avancé] de Setup Utility.
- Lorsque le duplicateur de ports est raccordé, les périphériques suivants doivent être raccordés à ce duplicateur.
  - Câble LAN
  - Écran externe
- Branchez et débranchez le duplicateur de ports quand l'ordinateur est hors tension.

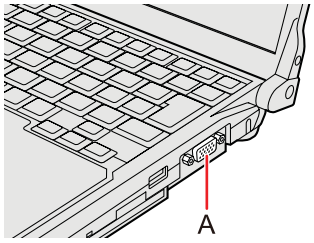
Écran externe

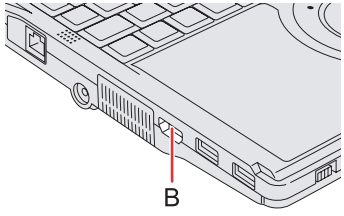
Vous pouvez faire basculer la sortie vers un écran externe.
Raccordez l'écran externe au port d'écran externe (VGA) (A).
<Série CF-S10>
Vous pouvez également faire basculer la sortie vers un écran HDMI externe. Branchez l'écran HDMI sur le port HDMI (B).

<Série CF-C1>



<Série CF-S10>





Bascule du mode d'affichage

Les modes d'affichage figurent ci-après.

Ordinateur uniquement	L'écran ne s'affiche que sur l'écran LCD interne.
Dupliquer	Le même écran s'affiche sur l'écran LCD interne et l'écran externe.
Étendre	Vous pouvez utiliser l'écran LCD interne et l'écran externe comme zone d'affichage étendue.
Projecteur uniquement	L'écran ne s'affiche que sur l'écran externe.

Ne basculez pas entre ces modes à l'aide d'une méthode autre que celle qui est expliquée ici.

■ Utilisation de la fonction de touche

1 Windows 7 **Appuyez sur ⊞ + P ou Fn + F3 ou cliquez sur (Démarrer) - [Se connecter à un projecteur].**
Windows XP **Appuyez sur Fn + F3.**

2 Windows 7 **Cliquez sur le mode d'affichage.**
Vous pouvez changer de mode d'affichage en appuyant sur la touche.

REMARQUE

- Avant la fin du démarrage de Windows (pendant Setup Utility, etc.), l'affichage simultané ne peut pas être utilisé et une pression sur **Fn** + **F3** fait basculer l'affichage entre l'écran LCD interne et l'écran externe.

■ Utilisation du pilote de graphiques

1 **Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le bureau, et cliquez sur [Propriétés graphiques].**

2 **Cliquez sur [Écrans multiples].**

3 **Sélectionnez l'affichage dans [Mode de foncionnement].**

Pour n'afficher l'image que sur l'écran LCD interne, sélectionnez [Écran unique] et sélectionnez [Écran intégré] pour [Écran principal].
Pour afficher la même image sur l'écran LCD interne et sur l'écran externe, sélectionnez [Double affichage independent].
Pour n'afficher l'image que sur l'écran externe, sélectionnez [Écran unique] et sélectionnez [Écran] pour [Écran principal].

4 **Cliquez sur [Appliquer].**

5 **Cliquez sur [OK].**

6 **Si nécessaire, cliquez sur [Paramètres généraux], réglez la profondeur de la couleur, la résolution, etc., et cliquez sur [OK].**

■ Utilisation de l'écran [Résolution d'écran]

1 **Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le bureau, et cliquez sur [Résolution d'écran].**

2 **Sélectionnez la destination de sortie sous [Affichages multiples].**

Pour n'afficher que sur l'écran LCD interne, sélectionnez [Afficher le Bureau uniquement sur 1].
Pour un affichage identique sur l'écran LCD interne et sur l'écran externe, sélectionnez [Dupliquer ces affichages].
Pour activer le mode étendu (➔ page 114), sélectionnez [Étendre ces affichages].
Pour n'afficher que sur l'écran externe, sélectionnez [Afficher le Bureau uniquement sur 2] (lorsque "1" est attribué à l'écran LCD interne)

<Série CF-S10>
Si un écran analogique et un écran HDMI sont raccordés simultanément, et si [Double affichage indépendant] ou [Bureau Etendu] est sélectionné, trois écrans peuvent être sélectionnés comme [Écran principal] et [Deuxième écran].
[Téléviseur numérique] indique l'écran HDMI, [Moniteur] indique l'écran analogique et [Écran intégré] indique l'écran LCD interne.

3 Cliquez sur [Appliquer].

4 Cliquez sur [Conserver] si un écran de confirmation s'affiche.

REMARQUE

- <Série CF-C1 avec connecteur de duplicateur de ports>
  Si un écran externe est raccordé à un duplicateur de ports optionnel, le changement d'affichage peut être différent de ce qui précède. Pour en savoir davantage, consultez le manuel d'instructions du duplicateur de ports.
- Après la sortie de veille ou de veille prolongée, ou après le redémarrage de l'ordinateur, la destination de sortie peut différer.
- Lors du changement d'écran qui suit le démarrage de Windows, n'appuyez sur aucune touche, avant que la bascule ne soit totale.
- La bascule d'affichage en appuyant sur Windows 7 + P ou Fn + F3 / Windows XP Fn + F3 peut ne pas fonctionner si vous utilisez la fonction de changement rapide d'utilisateur. Dans ce cas, fermez les sessions de tous les utilisateurs et redémarrez l'ordinateur.
- Évitez de connecter ou de retirer l'écran externe en état de veille ou de veille prolongée.
- La bascule entre les écrans peut prendre plus de temps selon les écrans utilisés.
- Utilisez l'écran [Panneau du configuration Graphiques et Média Intel(R)] pour définir la profondeur de la couleur, la résolution et le taux de rafraîchissement.
- Lors du changement de destination de sortie qui suit le démarrage de Windows, n'appuyez sur aucune touche, avant que la bascule ne soit totale.
- Vous ne pouvez pas utiliser l'affichage simultané avant le démarrage de Windows.
- Windows XP L'affichage simultané et la bascule d'affichage ne fonctionnent pas lorsque l'écran [Invite de commandes] est réglé sur "Plein écran".
- Si vous n'utilisez que l'écran externe, définissez le nombre de couleurs, la résolution ou le taux de rafraîchissement appropriés, d'une manière séparée par rapport à l'utilisation de l'écran LCD interne seul ou de l'affichage simultané. En fonction des paramètres, certains écrans externes peuvent afficher des images déformées ou peuvent ne pas afficher correctement le curseur de la souris. Si c'est le cas, définissez le paramètre sur une valeur inférieure.
- Lorsque vous utilisez l'affichage simultané, les fichiers DVD vidéo, MPEG et autres fichiers vidéo peuvent ne pas être lus d'une manière fluide.
- Lisez attentivement le manuel d'instructions de l'écran externe.
- Lors du raccordement d'un écran externe qui n'est pas conforme à la norme Plug & Play, sélectionnez le pilote d'affichage qui convient dans le menu suivant ou utilisez le disque de pilote fourni avec l'écran.

① Windows 7 Cliquez sur (Démarrer) - [Panneau de configuration] - [Ajuster la résolution de l'écran] - [Paramètres avancés] - [Moniteur] - [Propriétés].
Un utilisateur ordinaire doit saisir un mot de passe utilisateur.

Windows XP [démarrer] - [Panneau de configuration] -[Apparence et thèmes] - [Affichage] - [Paramètres] - [Avancés] - [Moniteur] - [Propriétés].

② Cliquez sur [Pilote] - [Mettre à jour le pilote].

- Windows XP Si une image ne s'affiche pas normalement, réduisez le niveau de [Accélération matérielle] dans le menu suivant.
[démarrer] - [Panneau de configuration] -[Apparence et thèmes] - [Affichage] - [Paramètres] - [Avancés] - [Dépannage].
- <Série CF-C1>
Si un écran externe est raccordé à un duplicateur de ports optionnel, la bascule de l'affichage peut être différente de celle ci-dessus. Pour plus d'informations, consultez le manuel d'instructions du duplicateur de ports.
- <Série CF-S10>
Si l'écran HDMI ne prend pas en charge la connexion à un ordinateur personnel, la destination peut ne pas être modifiée en appuyant sur + P ou Fn + P.

ATTENTION

- Avant de déconnecter l'écran externe, basculez vers l'écran LCD interne en appuyant sur Windows 7 + P ou Fn + F3 / Windows XP Fn + F3. Sinon, la qualité d'image peut varier après la déconnexion (p. ex., résolution inappropriée). Dans ce cas, appuyez sur Windows 7 + P ou Fn + F3 / Windows XP Fn + F3 pour restaurer la qualité d'image.
- L'écran peut paraître déformé en raison des opérations suivantes. Si c'est le cas, redémarrez l'ordinateur.
  - Déconnexion d'un écran externe pour lequel vous avez défini une résolution élevée ou un taux de rafraîchissement élevé.
  - Connexion/déconnexion d'un écran externe pendant des opérations d'ordinateur.

Utilisation du mode étendu

Windows XP

■ Pour basculer vers le bureau étendu

1 Cliquez sur [démarrer] - [Panneau de configuration] - [Autres options du Panneau de configuration] - [Graphiques et Média Intel(R)] - [Écran périphérique].

2 Cliquez sur [Étendre le Bureau], et sélectionnez les paramètres pour [Périphérique principal] et [Secondaire périphérique].

3 Cliquez sur [OK].

Lorsque le message de confirmation s'affiche, cliquez sur [OK].

REMARQUE

- Modifiez toujours les paramètres de la manière décrite ci-après.
- Certaines applications peuvent ne pas prendre en charge l'utilisation du bureau étendu.
- Lorsque vous cliquez sur le bouton Agrandissement, la fenêtre s'affiche sur l'un des écrans. Vous ne pouvez pas déplacer la fenêtre agrandie vers l'autre écran.
- N'utilisez pas la rotation d'affichage dans le bureau étendu.
- Pour basculer vers le bureau étendu, veillez à bien utiliser l'écran [Panneau du configuration Graphiques et Média Intel(R)] ou l'écran [Nouvel écran détecté].
- L'icône contextuelle affichée par la combinaison de touches Fn s'affiche uniquement sur le périphérique principal.
- Définissez l'écran LCD interne comme périphérique principal à l'aide de l'écran. Le curseur se déplacera vers le périphérique principal lorsque vous touchez l'écran LCD interne.
- **Lorsque l'application en cours ne s'affiche pas sur l'écran :**
  Lorsque l'application est sur l'écran externe ou après avoir fermé l'application sur l'écran externe, il arrive que celle-ci ne s'affiche pas lors de l'exécution suivante si la position du bureau étendu a été modifiée ou si le bureau étendu est fermé.
  S'il n'y a pas d'affichage après la modification de position de l'affichage étendu :
  L'application en cours s'affiche à la position de l'affichage étendu avant sa modification. Rétablissez la position de l'affichage étendu sur celle qui précédait la modification. Déplacez l'application vers l'écran LCD interne, puis rectifiez la position de l'affichage étendu.
  S'il n'y a aucun affichage alors que le bureau étendu est désactivé :
  L'application en cours s'affiche sur l'écran externe. Définissez une nouvelle fois le bureau étendu, déplacez l'application de l'écran externe vers l'écran LCD interne puis désactivez le bureau étendu.
- Lorsque le domaine d'affichage du bureau étendu est modifié, le papier-peint et les icônes peuvent être déplacés.
- **Si un pointeur animé est utilisé comme pointeur de souris :**
  Une erreur peut se produire lors de la sortie de veille ou de veille prolongée. Dans de tels cas, changez le pointeur de souris pour un pointeur standard avec la procédure suivante :
  ① Windows 7 Cliquez sur (Démarrer) - [Panneau de configuration] - [Matériel et audio] - [Souris].
  Windows XP Cliquez sur [démarrer] - [Panneau de configuration] - [Imprimantes et autres périphériques] - [Souris].
  ② Cliquez sur [Pointeurs].
  ③ Cliquez sur [(Aucun)] sous [Modèles], puis cliquez sur [OK].

Changement de la destination de sortie audio

<Série CF-S10>
Lorsqu'un écran HDMI est raccordé, vous pouvez définir les haut-parleurs de l'ordinateur personnel ou ceux de l'écran HDMI comme destination de sortie audio.

Windows 7

① Cliquez sur (Démarrer) - [Panneau de configuration] - [Matériel et audio] - [Audio].
② Sélectionnez la destination de sortie audio.
③ Cliquez sur [Par défaut], puis cliquez sur [OK].

Windows XP

① Cliquez sur [démarrer] - [Panneau de configuration] - [Sons, voix et périphériques audio] - [Sons et périphériques audio] - [Audio].
② Sélectionnez la destination de sortie audio pour [Unité par défaut] dans [Lecture audio].
③ Cliquez sur [OK].

REMARQUE

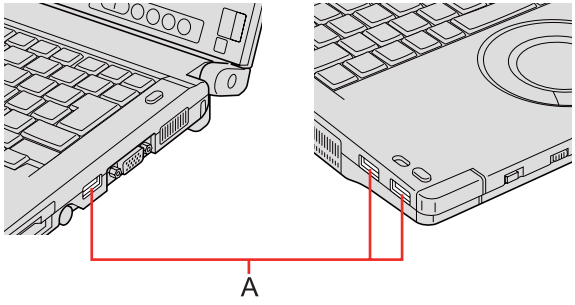
- Si vous raccordez un écran compatible HDMI mais sans haut-parleurs, l'audio peut ne pas provenir de cet appareil et de l'écran compatible HDMI. Suivez les étapes précédentes pour modifier les paramètres afin que l'audio provienne des haut-parleurs de cet appareil.

Raccordement et retrait de périphériques USB

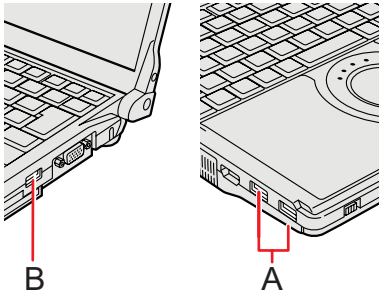
■ Pour raccorder le périphérique

1 Raccordez le périphérique USB à l'un des ports USB 2.0 (A) et au port USB 3.0 (B).

<Série CF-C1>



<Série CF-S10>



Le port USB 3.0 (B) prend en charge la norme USB 3.0.
Pour plus d'informations, consultez le manuel d'instructions du périphérique USB.

■ Pour retirer le périphérique

1 Désactivez le périphérique USB.

Windows 7

① Cliquez sur dans la zone de notification puis cliquez sur .
② Sélectionnez le périphérique USB.

Windows XP

① Double-cliquez sur dans la zone de notification et sélectionnez le périphérique USB, puis cliquez sur [Stop].

- Suivez les instructions à l'écran.

- Cesétapes ne sont pas nécessaires lorsque ;
  - Le périphérique est retiré après l'arrêt de l'ordinateur.
  - ne s'affiche pas.
  - Le périphérique n'apparaît pas dans la liste à l'étape ①.

2 Retirez le périphérique USB.

ATTENTION

- Ne retirez pas le périphérique USB quand votre ordinateur est en mode de veille ou de veille prolongée.
- Enregistrez les données importantes et fermez toutes les applications.

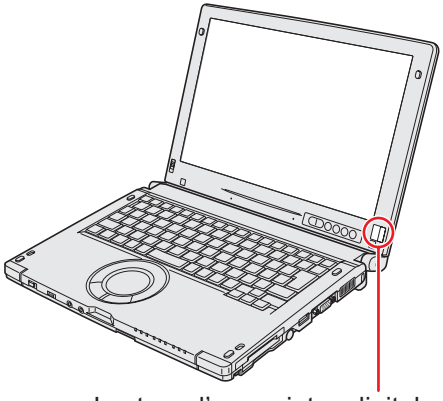
REMARQUE

- Il vous faudra peut-être installer le pilote pour le périphérique USB. Suivez le manuel d'instructions du périphérique USB.
- Il vous faudra peut-être installer une nouvelle fois le pilote lors de la connexion du périphérique sur un autre port.
- Lorsqu'un périphérique USB est raccordé, les fonctions de veille et de veille prolongée peuvent ne pas fonctionner normalement. Si l'ordinateur ne démarre pas normalement, retirez le périphérique USB et redémarrez l'ordinateur.
- Windows 7 Si l'ordinateur entre en veille ou veille prolongée alors qu'une souris ou un clavier USB est raccordé, le contact avec les touches du clavier ou la souris relance l'ordinateur.
- Certains périphériques ne fonctionnent pas lorsqu'ils sont raccordés à un concentrateur USB. Ces périphériques doivent être raccordés directement au port USB de votre ordinateur.
- Si le périphérique USB est retiré et réinséré quand l'ordinateur est sous tension, ⚠ ou ❗ peut s'afficher dans le Gestionnaire de périphériques et le périphérique peut ne pas être correctement détecté. Si c'est le cas, retirez et reconnectez le périphérique, ou redémarrez l'ordinateur.
- Lorsqu'un périphérique USB est raccordé, la consommation d'énergie augmente. Retirez l'adaptateur secteur lorsqu'il n'est pas utilisé, surtout en cas de fonctionnement sur batterie.

Lecteur d’empreintes digitales

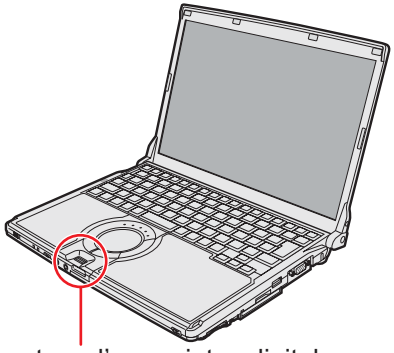
<Uniquement pour les modèles équipés du lecteur d’empreintes digitales>

<Série CF-C1>



Lecteur d’empreintes digitales

<Série CF-S10>



Lecteur d’empreintes digitales

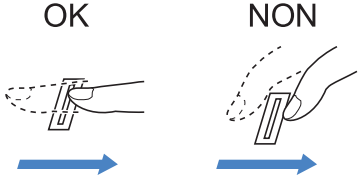
REMARQUE

- L’enrôlement et l’authentification ne sont pas disponibles pour un nombre réduit de personnes, dont les empreintes digitales ne présentent pas assez de données pour une identification personnelle.

Comment utiliser le lecteur d’empreintes digitales

Cette section explique comment enrôler et authentifier vos empreintes digitales.

1 Faites glisser votre doigt sur le lecteur d’empreintes digitales.



- Pour éviter une erreur de lecture.
  - ① Placez la première phalange de votre doigt sur le capteur, comme illustré à droite.
  - ② Faites glisser votre doigt tout en conservant le contact avec le capteur d’empreintes digitales.
  - ③ Faites glisser votre doigt jusqu’à ce que le capteur soit visible.
- Si le capteur d’empreintes digitales ne peut enrôler ni authentifier correctement votre empreinte digitale :
  - Vous avez fait glisser votre doigt trop rapidement ou trop lentement.
  - Votre doigt est souillé ou porte une cicatrice.
  - Votre doigt est humide ou très sale.
  - Votre empreinte digitale ne contient pas assez de données pour une identification personnelle.

  Pour plus d’informations, consultez “Problèmes du lecteur d’empreintes digitales” (➔ page 207).

REMARQUE

- Il est fortement conseillé d’enrôler au moins deux doigts.

ATTENTION

- Nous ne pouvons être tenus responsables pour toute perte ou tout dégât causé par votre lecteur d’empreintes digitales ou par le non-respect du périphérique, ou pour toute perte de données causée par des problèmes tel qu’un mauvais fonctionnement du lecteur d’empreintes digitales.

<Série CF-C1>

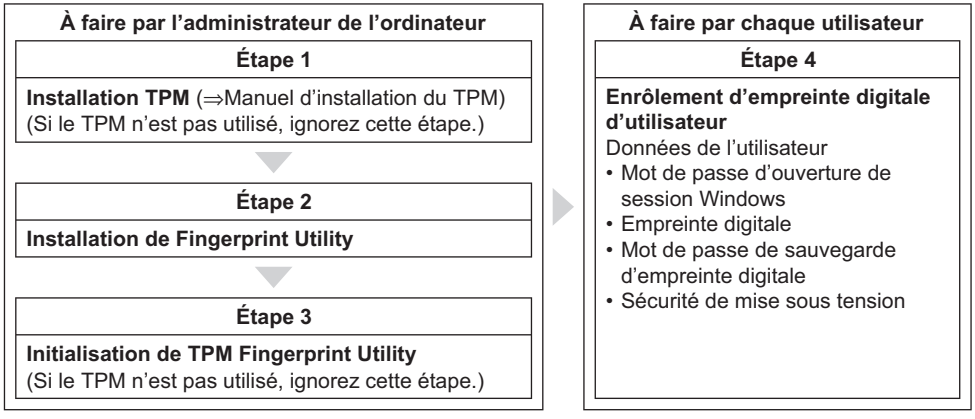
- Pour protéger le capteur d’empreintes digitales, fermez bien l’écran lorsque vous n’utilisez pas le lecteur.

Présentation

Aperçu d’empreinte digitale

Les systèmes de sécurité conventionnels utilisent des mots de passe/identifiants et des périphériques comme des cartes IC pour authentifier les utilisateurs. Ces mots de passe et dispositifs peuvent être perdus, volés ou piratés.
Cette méthode d’authentification utilise les empreintes digitales au lieu de mots de passe pour l’authentification. Vous pouvez utiliser vos empreintes digitales pour lancer votre ordinateur et ouvrir une session Windows.
Nous vous recommandons d’utiliser le lecteur d’empreintes digitales avec le TPM (Module de plateforme sécurisée) pour améliorer le niveau de sécurité de votre ordinateur.

Procédure d’installation recommandée


À faire par l’administrateur de l’ordinateur
Étape 1
Installation TPM (⇒Manuel d’installation du TPM)
(Si le TPM n’est pas utilisé, ignorez cette étape.)
Étape 2
Installation de Fingerprint Utility
Étape 3
Initialisation de TPM Fingerprint Utility
(Si le TPM n’est pas utilisé, ignorez cette étape.)
À faire par chaque utilisateur
Étape 4
Enrôlement d’empreinte digitale d’utilisateur
Données de l’utilisateur
• Mot de passe d’ouverture de session Windows
• Empreinte digitale
• Mot de passe de sauvegarde d’empreinte digitale
• Sécurité de mise sous tension

■ Pour accéder au manuel sur écran

Ce manuel décrit les étapes ***2***, ***3*** et la partie initiale de l’étape ***4***.
Pour les étapes suivantes, consultez le menu d’aide Protector Suite.

- Cliquez sur Windows 7 (Démarrer) / Windows XP [Démarrer] - [Tous les programmes] - [Protector Suite] - [Control Center] - [Help] - [Help].

Précautions

■ Fonctions de sécurité

- La technologie d’authentification d’empreinte digitale ne garantit pas l’authentification totale, ni l’authentification individuelle. Veuillez accepter que nous ne serons pas tenus responsables pour toute perte ou tout dégât entraîné par l’utilisation, ou l’incapacité d’utilisation de votre périphérique d’empreintes digitales.
- La méthode d’authentification d’empreintes digitales utilise des empreintes digitales multiples, des clés de cryptage, des données ou mots de passe de légitimation. Si vous perdez les empreintes digitales, les clés, les données de légitimation et les mots de passe, vous ne pourrez plus utiliser vos données. Sauvegardez les données d’authentification d’empreintes digitales dans un lieu sûr. Pour plus d’informations, consultez “Sauvegarde” (➔ page 125).
- Interaction générale avec les programmes tiers : Nous ne garantissons pas l’absence d’interaction négative avec un programme tiers, et ne serons en aucun cas tenus responsables pour une telle interaction.

Installation

1 Installation de TPM

Consultez le *manuel d’installation* de “Module de plateforme sécurisée (TPM)”.

Windows 7

Cliquez sur (Démarrer) et saisissez “c:\util\drivers\tpm\readmef.pdf”*1 dans [Rechercher les programmes et fichiers] et appuyez sur **Entrée**.

Windows XP

Cliquez sur [démarrer] - [Exécuter], saisissez “c:\util\drivers\tpm\readmef.pdf”*1, puis cliquez sur [OK].

*1 <Pour modèle système d’exploitation MUI>
“c:\util\drivers\tpm\readme.pdf”

2 Installation de Fingerprint Utility (utilitaire d’empreinte digitale)

À faire par l’administrateur de l’ordinateur.

① Ouvrez une session Windows en tant qu’administrateur.
② Fermez tous les autres programmes.

③ Windows 7

Cliquez sur (Démarrer), saisissez le suivant dans [Rechercher les programmes et fichiers], et appuyez sur **Entrée**.

Windows 7 (32-bit) : c:\util\drivers\fngprint\install\32-bit\Setup.exe

Windows 7 (64-bit) : c:\util\drivers\fngprint\install\64-bit\Setup.exe

Windows XP

Cliquez sur [démarrer] - [Exécuter] et saisissez “c:\util\drivers\fngprint\install\32-bit\Setup.exe”, puis cliquez sur [OK].

④ Cliquez sur [Suivant].
L’installation commence. Suivez les instructions à l’écran.

⑤ Lorsque le message “Protector Suite *.* est installé.” s’affiche, cliquez sur [Terminer].
Au message de confirmation, cliquez sur [Oui].
L’ordinateur redémarre.

⑥ Ouvrez une session Windows en tant qu’administrateur.
L’icône “Logiciel d’empreinte digitale” s’affiche dans la zone de notification.

- Si l’icône ne s’affiche pas, cliquez sur .

3 Initialisation de TPM Fingerprint Utility (utilitaire d’empreinte digitale TPM)

À faire par l’administrateur de l’ordinateur.
Le message “Invalid TPM status” s’affiche à côté de l’“Icône du logiciel d’empreinte digitale” dans la zone de notification.

- Si l’icône ne s’affiche pas, cliquez sur .

● Si le TPM n’est pas utilisé, ignorez cette étape.

① Cliquez sur le message “Invalid TPM status” puis cliquez sur [Initialize].
Suivez les instructions à l’écran.

REMARQUE

● Si le message “Invalid TPM status” ne s’affiche pas
Cliquez sur Windows 7 (Démarrer) / Windows XP [démarrer] - [Tous les programmes] - [Protector Suite] - [Control Center] - [Settings] - [Advanced Settings] - [Trusted Platform Module (TPM)] - [Initialize]. Puis cliquez sur (Démarrer) - [Tous les programmes] - [Protector Suite] - [Control Center] - [Identity] - [Multifactor] et choisissez une méthode d’authentification.

4 Enrôlement d’empreinte digitale d’utilisateur

À faire par chaque utilisateur.

① Double-cliquez sur l’icône “Logiciel d’empreinte digitale” .
- Si l’icône ne s’affiche pas, cliquez sur .

② Si le contrat de licence s’affiche, lisez-le attentivement, et cliquez sur [Accept].

③ Sélectionnez un mode d’enrôlement, si nécessaire, puis cliquez sur [Apply].

- Mode d’enrôlement
  Vous ne pouvez effectuer la configuration d’enrôlement qu’une fois durant cette phase d’initialisation.
  - Enrôlement sur périphérique biométrique
    Toutes les empreintes digitales sont directement enregistrées dans le capteur d’empreintes. Les données d’utilisateur sont protégées par la clé de protection de matériel obtenue par le capteur d’empreintes digitales. Le nombre d’empreintes digitales qu’il est possible d’enrôler est limité.

REMARQUE

- Le nombre de doigts à enregistrer avec le capteur peut varier en fonction des caractéristiques des doigts eux-mêmes.

  - Enrôlement sur disque dur
    Toutes les empreintes enrôlées sont enregistrées sur le disque dur. Le nombre de doigts à enregistrer n’est pas limité, mais il y a une limite du nombre pour ceux de la sécurité de mise sous tension.
- Suivez les instructions à l’écran.

REMARQUE

- Enrôlez au moins deux doigts. Dans le cas où l’un d’eux est blessé, vous pouvez utiliser l’autre pour accéder à votre compte et à vos données privées. Pour plus d’informations sur l’enrôlement, consultez “Comment utiliser le lecteur d’empreintes digitales” (➔ page 119) et [Tutorial].
  - Cliquez sur Windows 7 (Démarrer) / Windows XP [démarrer] - [Tous les programmes] - [Protector Suite] - [Control Center] - [Help] - [Tutorial].

- Nous vous recommandons d’utiliser la fonction de sécurité de mise sous tension. Cette fonction empêche l’accès non autorisé à l’ordinateur de l’utilisateur au niveau BIOS.

  ① Cliquez sur Windows 7 (Démarrer) / Windows XP [démarrer] - [Tous les programmes] - [Protector Suite] - [Control Center].
  ② Cliquez sur [Identity] - [Status].
  ③ Cliquez sur [Power-on security status] - [Change].
  ④ Cliquez sur [Edit] et cochez la case [Enable power-on security], puis cliquez sur [Apply].
  ⑤ Cliquez sur [Identity] - [Power-on Password].

⑥ Lorsque l’écran “Power-on Security” s’affiche, cliquez sur [Manage Passwords...].
⑦ Sélectionnez [Power-On] sous [Password Types] et cliquez sur [Set password...].
⑧ Saisissez le mot de passe pour la sécurité de mise sous tension, et cliquez sur [OK].
⑨ Cliquez sur [Close].
⑩ Cochez la case [Power-On] sous [Password Types].
⑪ Saisissez le mot de passe pour la sécurité de mise sous tension, et cliquez sur [OK].
⑫ Cliquez sur [Apply].

Sécurité plus avancée

Vous pouvez augmenter le niveau de sécurité de votre ordinateur en réglant le niveau BIOS décrit dans cette section. [Sécurité du lecteur d’empreinte] figure dans le menu [Sécurité] de Setup Utility. Ne peut être modifié que si [Entrer le mot de passe Administrateur] est défini.

Sous-menu de sécurité Vous pouvez sélectionner l’affichage ou non, et l’activation ou non du sous-menu.	Aucune protection Protégé
Sécurité à la mise sous tension Activez ou désactivez la sécurité de mise sous tension (➔ page 123). Lorsque la sécurité de mise sous tension est réglée sur [Désactivé], elle ne fonctionne pas même si [Sécurité à la mise sous tension] est réglée sur [Activé] dans Setup Utility.	Désactivé Activé

Informations utiles

Sauvegarde

Le fichier décrit ci-dessous est nécessaire pour récupérer les données d'authentification d'empreintes digitales. Effectuez une sauvegarde régulière de ce fichier dans un endroit sûr, comme un disque amovible, pour éviter la perte de données causée par des accidents. Nous vous recommandons de sauvegarder le fichier sur un disque amovible ou un lecteur de réseau car l'avantage de l'authentification d'empreinte peut diminuer si vous conservez le fichier sur le disque dur interne. Il vous faut le mot de passe de sauvegarde décrit ci-dessous pour éviter l'authentification d'empreintes digitales. Nous vous recommandons de régler le mot de passe de sauvegarde à l'aide de l'assistant [Manage Fingerprints]. Si vous ne définissez pas de mot de passe de sauvegarde, vous risquez de perdre vos données en cas d'échec matériel d'authentification.

- Fichier utilisé par chaque utilisateur
  - Sauvegarde de données passeport d'utilisateur
    (Nom par défaut : <Compte utilisateur>.vtp)
    Vous avez besoin du fichier quand vous remplacez la puce intégrée d'empreinte digitale, ou le disque dur, ou lors de la réinstallation de Windows.
    Ce fichier contient les données d'empreinte digitale, les clés de cryptage et l'authentification d'ouverture de session.

REMARQUE

- Comment effectuer la sauvegarde :
  Sélectionnez [Identity] dans [Account Operation] pour sauvegarder les données d'utilisateur.
  - Cliquez sur Windows 7 (Démarrer) / Windows XP [démarrer] - [Tous les programmes] - [Protector Suite] - [Control Center] - [Identity] - [Account Operation].

  Pour plus d'informations, consultez le menu d'aide Protector Suite.
  - Cliquez sur Windows 7 (Démarrer) / Windows XP [démarrer] - [Tous les programmes] - [Protector Suite] - [Control Center] - [Help] - [Help].

- Mot de passe utilisé par chaque utilisateur
  - Mot de passe de sauvegarde pour l'enrôlement
    Vous pouvez utiliser ce mot de passe de sauvegarde en cas d'échec de matériel pour éviter l'authentification d'empreinte digitale.

ATTENTION

- Les mots de passe autres que ceux qui sont mentionnés ci-dessus servent aussi à la sécurité, évitez donc de les perdre.
  Pour plus d'informations, consultez le menu d'aide Protector Suite.

- Cliquez sur Windows 7 (Démarrer) / Windows XP [démarrer] - [Tous les programmes] - [Protector Suite] - [Control Center] - [Help] - [Help].

Limites d’utilisation

- Limites de Password Bank*2 : Les pages Web suivantes ne sont pas prises en charge.
  Pages Web créées à l’aide des technologies suivantes :
  - Les formulaires Web créés à la volée avec JavaScript.
  - Les formulaires Web qui apparaissent comme un seul formulaire (p. ex. un champ d’ouverture de session, de mot de passe), mais qui sont créés à partir de deux formulaires indépendants.
  - Il peut y avoir des problèmes de soumission automatique avec des formulaires Web ne contenant pas de bouton de soumission. Les formulaires que vous ne pouvez pas soumettre au moyen de la touche **Entrée** seront saisis par Password Bank, mais pas soumis.
- Limites de Password Bank*2 : Les applications Windows suivantes ne sont pas prises en charge.
  - Les applications qui n’utilisent pas les contrôles Windows mais leurs propres contrôles.
  - Cela comprend toutes les applications basées sur Java.

*2 Pour plus d’informations, consultez le menu d’aide Protector Suite.

- Cliquez sur Windows 7 (Démarrer) / Windows XP [démarrer] - [Tous les programmes] - [Protector Suite] - [Control Center] - [Help] - [Help].

<Série CF-S10>

- “Sensor Scrolling Feature” n’est pas pris en charge.

Manipulation et maintenance

- La sensibilité d’enrôlement et d’authentification peut diminuer dans les conditions décrites ci-dessous. Essuyez avec un chiffon doux toute tache ou humidité sur la surface du capteur.
  - La surface du capteur d’empreintes digitales présente de la poussière, de l’huile de peau ou de la transpiration.
  - La surface du capteur d’empreintes digitales est humide à cause de l’humidité ambiante ou de la condensation.
- L’électricité statique peut aussi entraîner un mauvais fonctionnement du capteur. Pour éliminer l’électricité statique de votre doigt, touchez une surface métallique avant de toucher le capteur d’empreintes digitales. Prenez soin contre l’électricité statique en hiver et dans les environnements secs.
- Un mauvais fonctionnement ou un endommagement peuvent se produire quand :
  - La surface du capteur d’empreintes digitales a été endommagée par le frottement avec un objet solide, l’égratignure ou le picotement avec un objet pointu.
  - Le capteur a été touché par un doigt taché de boue, ce qui a légèrement endommagé et marqué sa surface.
  - La surface du capteur est couverte d’un film ou d’encre.

Suppression (initialisation) des données de propriétaire

Lorsque vous vous débarrassez de l’ordinateur ou vous le passez à une autre personne, supprimez (initialisez) les données de propriétaires pour éviter un accès non autorisé.
Pour initialiser les données de propriétaire, utilisez les étapes *1* à *3*.
Dans les autres cas, consultez les étapes requises.

REMARQUE

- Les données enrôlées dans le capteur d’empreintes digitales ne sont pas des données d’image. Vous ne pouvez pas restaurer les données d’image d’empreinte digitale depuis les données enrôlées dans le capteur.

1 Désactivez la sécurité de mise sous tension.

① Ouvrez une session Windows en tant qu’administrateur.
② Cliquez sur Windows 7 (Démarrer) / Windows XP [démarrer] - [Tous les programmes] - [Protector Suite] - [Control Center].
③ Cliquez sur [Identity] - [Status] - [Power-on security status].
④ Cliquez sur [Edit] et décochez la case [Enable power-on security], puis cliquez sur [Apply].
⑤ Cliquez sur [Identity] - [Power-on Password].
⑥ Cliquez sur [Manage Passwords...].
⑦ Sélectionnez [Power-On] sous [Password Types] et cliquez sur [Unset password...].
⑧ Saisissez le mot de passe pour la sécurité de mise sous tension, et cliquez sur [OK].
⑨ Cliquez sur [Close].
  • Vérifiez que les données d’empreinte digitale n’ont pas été enregistrées.

2 Supprimez les données d’empreintes digitales.

À faire par chaque utilisateur.
① Cliquez sur Windows 7 (Démarrer) / Windows XP [démarrer] - [Tous les programmes] - [Protector Suite] - [Control Center].
② Cliquez sur [Identity] - [Account Operation].
③ Cliquez sur [Delete user data].
  • Lorsque le message de confirmation s’affiche, cliquez sur [Yes].
④ Saisissez votre mot de passe d’ouverture de session Windows, cliquez sur [Submit].
  • Vérifiez que [Password Types] ne contient aucun élément.

3 Désinstallation de Protector Suite.

À faire par l’administrateur de l’ordinateur.
① Ouvrez une session Windows en tant qu’administrateur.

② Fermez tous les programmes.
③ Cliquez sur Windows 7 (Démarrer) - [Panneau de configuration] - [Désinstaller un programme] / Windows XP [démarrer] - [Panneau de configuration] - [Ajout et suppression de programmes].
④ Double-cliquez sur [Protector Suite *.*], et sélectionnez [Supprimer].
⑤ Sélectionnez [Remove all Protector Suite *.* data] et cliquez sur [Suivant].
• La désinstallation commence. Suivez les instructions à l’écran.
⑥ Lorsque le message “Protector Suite *.* a été désinstallé avec succès.”, cliquez sur [Terminer].
• Si le message de confirmation s’affiche, cliquez sur [Oui].
• L’ordinateur redémarre.

Recommencer

Si les solutions déterminées pour votre problème de lecteur d’empreintes digitales (➔ page 207) ne fonctionnent pas, vous pouvez utiliser ces instructions en dernier recours pour recommencer. Veuillez remarquer cependant que vous risquez de perdre vos données - mots de passe, clés confidentielles et empreintes digitales.

① Ouvrez une session Windows en tant qu’administrateur.
• Vous pouvez toujours accéder à l’ordinateur avec votre mot de passe d’ouverture de session Windows.
② Essayez d’exporter votre passeport vers un fichier si vous comptez utiliser à l’avenir vos mots de passe, clés confidentielles ou doigts enrôlés.
• Si vous avez récemment exporté votre passeport, cette étape n’est pas nécessaire.
• Si l’autorisation biométrique fonctionne et votre doigt est reconnu, ouvrez l’assistant [Account Operation], faites glisser votre doigt et suivez les instructions de l‘assistant.
• Si l’autorisation biométrique fonctionne mais votre doigt n’est pas reconnu, vous pouvez ouvrir l’assistant [Account Operation] et exporter le passeport même sans utiliser votre empreinte. Vous devez annuler la boîte de dialogue d’empreinte digitale, et on vous demandera un mot de passe. Si vous n’utilisez pas le mot de passe de sauvegarde, saisissez votre mot de passe d’ouverture de session Windows. Sinon, saisissez votre mot de passe de sauvegarde.

ATTENTION

- Nous vous recommandons de régler le mot de passe de sauvegarde.
  • Si l’autorisation biométrique ne fonctionne pas, il n’est pas possible de sauvegarder vos données.

③ Suppression de passeport.
• Utilisez l’assistant [Delete your data]. Veuillez remarquer que vos données confidentielles enregistrées (mots de passe, clés de cryptage [File Safe], données [Personal Safe]) seront perdues. Si vous avez sauvegardé vos données, vous pouvez les restaurer à l’étape suivante ; sinon elles seront définitivement perdues. Pour effectuer

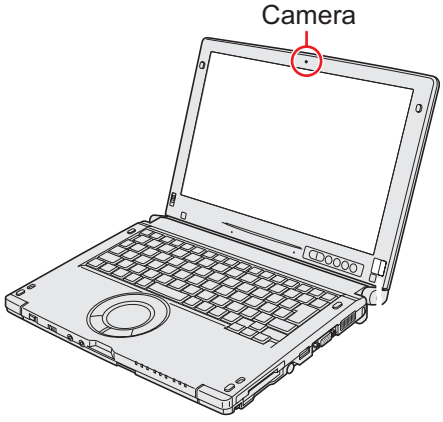
l’opération de suppression, il faut annuler la vérification d’empreintes digitales pour atteindre la boîte de dialogue de mot de passe, puis saisir votre mot de passe d’ouverture de session Windows ou de sauvegarde.

④ Vérifiez le bon fonctionnement du capteur d’empreintes digitales.
- Utilisez l’assistant tutoriel pour vérifier le fonctionnement du capteur d’empreintes digitales. S’il ne fonctionne pas, redémarrez et essayez à nouveau. S’il ne fonctionne toujours pas, veuillez contacter votre service d’assistance technique.

⑤ Restaurez ou créez le passeport.
- Si vous disposez d’une sauvegarde de vos données, vous pouvez maintenant utiliser l’assistant [Account Operation] pour les restaurer. Sinon, vous pouvez créer un nouveau passeport à l’aide de l’assistant [Manage Fingerprints].

<Uniquement pour la série CF-C1 avec caméra>

Description des pièces



REMARQUE

- Lorsque vous déplacez l'ordinateur d'un endroit chaud et humide vers un endroit à basse température, de la condensation peut se former à l'intérieur de l'objectif. Ceci n'indique en rien un dysfonctionnement. Patientez jusqu'à ce que l'objectif soit redevenu sec.

Windows XP

Avant d'utiliser la caméra

Avant d'utiliser la caméra, activez les fonctions de la caméra.

1 Ouvrez Dashboard for Panasonic PC.

Appuyez sur le bouton (USER) (USER).

2 Cliquez sur [Activer] sous [Caméra].

REMARQUE

- Pour économiser l'énergie, nous vous recommandons de désactiver la caméra lorsqu'elle n'est pas utilisée.

Lancement de Camera Utility

Lancez Camera Utility pour la capture d’images et de vidéos.

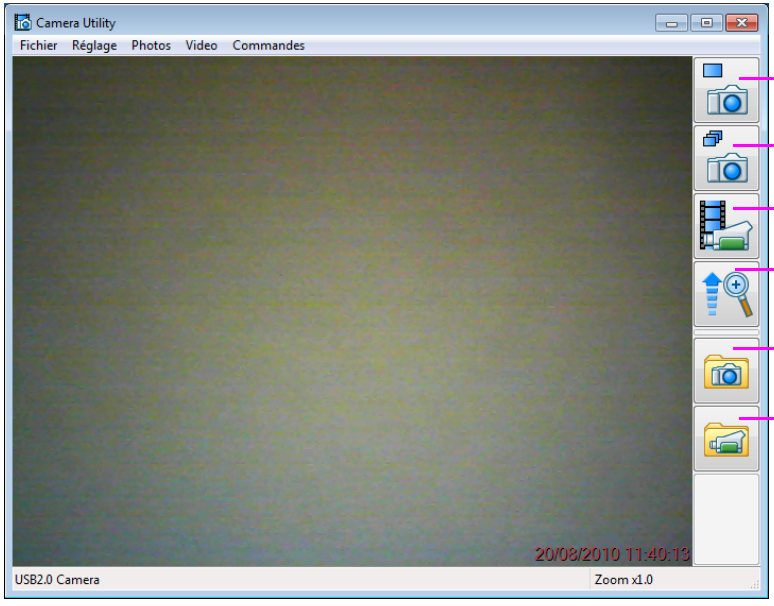
1 Cliquez sur Windows 7 (Démarrer) / Windows XP [démarrer] - [Tous les programmes] - [Panasonic] - [Camera Utility].

REMARQUE

- Si vous utilisez simultanément cet utilitaire et un autre logiciel multimédia, une erreur peut se produire. Fermez tous les logiciels multimédias, y compris cet utilitaire, et relancez ce dernier.
- Si un message d’erreur apparaît et que rien ne s’affiche, relancez cet utilitaire.
- Deux ou plusieurs utilisateurs ne peuvent pas utiliser cet utilitaire avec la fonction Windows de changement rapide d’utilisateur.
- Lorsque l’ordinateur sort du mode Windows 7 de veille / Windows XP de veille ou de veille prolongée, une erreur peut survenir et la connexion avec la caméra peut être interrompue. Si c’est le cas, relancez cet utilitaire.

Capture d’images

Capture d’images



■ Zoom avant

Pour agrandir ou réduire l’image de caméra.

1 **Cliquez sur ou cliquez sur [Commandes] - [Zoom] et sélectionnez [x 1.0], [x 1.5], [x 2.0], [x 2.5] ou [x 3.0].**

- Vous pouvez attribuer la fonction de zoom avant à un bouton du Tablet PC.
  (➔ page 138 “Attribution des fonctions de zoom avant / prise de photo aux boutons du Tablet PC”)
- Chaque fois que vous cliquez sur , le rapport d’agrandissement augmente dans l’ordre [x 1.0], [x 1.5], [x 2.0], [x 2.5], [x 3.0].

  Pour revenir à [x 1.0], cliquez sur lorsque le zoom est défini sur [x 3.0].
- Vous pouvez effectuer un zoom avant/arrière en faisant glisser l’écran vers le haut ou le bas.

■ Mode miroir

Vous pouvez modifier le mode miroir de la caméra.

1 Cliquez sur [Commandes] - [Miroir] - [ON] ou [OFF].

REMARQUE

- Windows 7 Le mode miroir n'est pas disponible lorsque Windows Aero est désactivé.

■ Prendre une photo

Vous pouvez enregistrer l'image de caméra comme photo.

1 Ajustez le sens de la caméra, le zoom (➔ page 132), la qualité d'image (➔ page 134), etc.

2 Cliquez sur ou cliquez sur [Photos] - [Prendre une photo].

- Pendant la prise de photo, l'icône devient pour signaler la capture de la photo.
- Vous pouvez attribuer la fonction de prise de photo à un bouton du Tablet PC.
  (➔ page 138 "Attribution des fonctions de zoom avant / prise de photo aux boutons du Tablet PC")

REMARQUE

- Vous pouvez visualiser les images en cliquant sur ou à l'aide de l'explorateur Windows (l'emplacement par défaut est le dossier Mes images).
- Lorsque la distance entre la caméra et le sujet est trop petite, l'image peut ne pas être mise au point.

■ Photographie en rafale

Vous pouvez prendre des photos à intervalles fixes.

1 Cliquez sur ou cliquez sur [Photos] - [Commencer la rafale].

- Pendant la photographie en rafale, l'icône devient .

2 Cliquez sur ou cliquez sur [Photos] - [Arrêter la rafale].

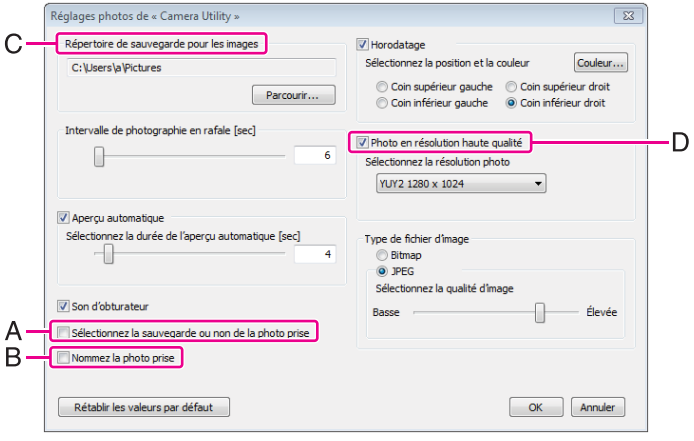
REMARQUE

- Pendant la photographie en rafale, l'attribution de nom, la sauvegarde ou la suppression de photos n'est pas disponible.
  Le nom de sauvegarde par défaut est la date et l'heure de la capture des photos.

Modification des paramètres pour la capture d'images

1 Cliquez sur [Photos] - [Réglage(s)...].

2 Changez pour vos paramètres préférés, puis cliquez sur [OK].



- Lorsque les cases suivantes sont cochées,
  - Case (A) uniquement : choisissez de sauvegarder ou de supprimer, après la capture de photo

    Les icônes de sauvegarde ( ) et de suppression ( ) s'affichent après la capture de photo. La photo est sauvegardée avec le nom par défaut (date/heure).
  - Case (B) uniquement : Attribuez un nom à la photo capturée

    La photo peut être nommée (et sauvegardée) à l'aide de la boîte de dialogue Windows de nom du fichier qui s'affiche après la capture de photo. Sélectionnez un dossier de destination et saisissez le nom du fichier à sauvegarder. La photo peut être supprimée en sélectionnant "Annuler".
  - Cases (A) et (B) : choisissez de sauvegarder ou de supprimer, après la capture de photo, et attribuez un nom à la photo capturée

    Les icônes de sauvegarde ( ) et de suppression ( ) s'affichent après la capture de photo. La photo peut être nommée après avoir sélectionné l'icône de sauvegarde ( ) à l'aide de la boîte de dialogue Windows de nom de fichier.

REMARQUE

- À l'étape (C), si vous définissez un périphérique de stockage externe comme destination de sauvegarde, le logiciel de caméra peut fonctionner plus lentement. Si c'est le cas, choisissez le disque dur interne comme destination de sauvegarde.
- Vous pouvez obtenir des photos de qualité supérieure en cochant (D). En outre, quel que soit le format de l'écran, vous pouvez capturer des photos avec la résolution sélectionnée.

- Lorsque cette fonction est activée, le chargement des photos peut prendre plus longtemps.
- Lorsque cette fonction est désactivée, les photos sont sauvegardées avec la résolution sélectionnée pour [Format vidéo] (➔ page 137).

Enregistrement vidéo

■ Enregistrement vidéo

1 **Cliquez sur ou cliquez sur [Vidéo] - [Commencer l'enregistrement].**

Pendant l'enregistrement, l'icône devient .

2 **Cliquez sur ou cliquez sur [Vidéo] - [Arrêter l'enregistrement].**

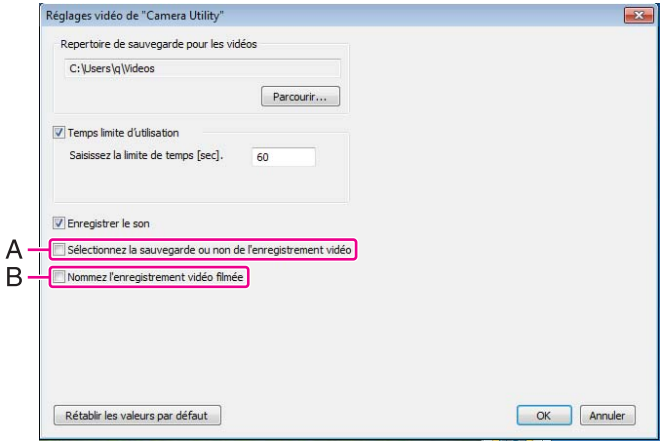
REMARQUE

- Pendant l'enregistrement, vous ne pouvez pas effectuer de zoom ni afficher l'estampille de date/heure.
- Lorsque la distance entre la caméra et le sujet est trop petite, l'image peut ne pas être mise au point.
- Si vous définissez un périphérique de stockage externe comme destination de sauvegarde, le logiciel de caméra peut fonctionner plus lentement. Si c'est le cas, choisissez le disque dur interne comme destination de sauvegarde.
- Le fichier est sauvegardé avec la résolution définie pour [Format vidéo] (➔ page 137).
- Si vous faites basculer l'affichage, les images peuvent ne plus s'afficher correctement. Évitez la rotation de l'affichage pendant l'enregistrement.
  Il est impossible d'enregistrer des films si l'écran n'est pas réglé sur paysage primaire. Veillez bien à replacer l'écran en paysage primaire avant d'enregistrer des films.

Modification des paramètres pour l’enregistrement vidéo

1 **Cliquez sur [Vidéo] - [Réglage(s)...].**

2 **Changez pour vos paramètres préférés, puis cliquez sur [OK]**



- Lorsque les cases suivantes sont cochées,
  - Case (A) uniquement : choisissez de sauvegarder ou de supprimer, après l’enregistrement vidéo

    Les icônes de sauvegarde ( ) et de suppression ( ) s’affichent après la capture de vidéo. La vidéo est sauvegardée avec le nom par défaut (date/heure).
  - Case (B) uniquement : attribuez un nom à la vidéo enregistrée

    La vidéo peut être nommée (et sauvegardée) à l’aide de la boîte de dialogue Windows de nom du fichier qui s’affiche après l’arrêt de la vidéo. Sélectionnez un dossier de destination et saisissez le nom du fichier à sauvegarder. La vidéo peut être supprimée en sélectionnant “Annuler”.
  - Cases (A) et (B) : choisissez de sauvegarder ou de supprimer, après l’enregistrement vidéo, et attribuez un nom à la vidéo enregistrée

    Les icônes de sauvegarde ( ) et de suppression ( ) s’affichent après la capture de vidéo. La vidéo peut être nommée après avoir sélectionné l’icône de sauvegarde ( ) à l’aide de la boîte de dialogue Windows de nom de fichier.

REMARQUE

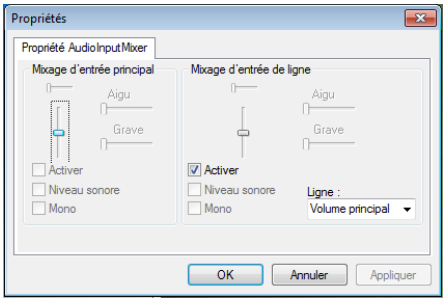
- Si la taille du fichier temporaire destiné à sauvegarder la vidéo enregistrée est trop grande, le lancement de l’enregistrement vidéo prendra un certain temps.

Réglages

■ Paramètres audio

Définissez vos préférences audio sur l’écran [Commande audio].

1 **Cliquez sur [Réglage] - [Commande audio].**



REMARQUE

- Pour définir les préférences audio, veuillez raccorder un microphone externe.
- En fonction du périphérique, il peut être impossible de régler certains éléments.

■ Paramètres de qualité d'image

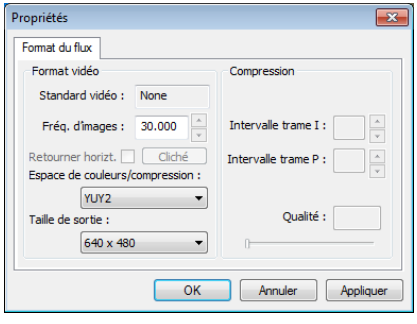
Définissez vos préférences de qualité d'image sur l'écran [Commande d'image].

1 **Cliquez sur [Réglage] - [Commande d'image].**

■ Configuration du format de données compressées / résolution pour l'image

1 **Cliquez sur [Réglage] - [Format vidéo].**

- [Espace de couleurs/compression]
  Définissez le format des données compressées pour l'image.
- [Taille de sortie]
  Définissez la résolution d'image.



REMARQUE

- Vérifiez que la résolution d'image figure dans la plage de résolution d'affichage de cet ordinateur (consultez "Spécifications - Méthodes d'affichage" dans les *INSTRUCTIONS D'UTILISATION*).
- Si vous configurez [Taille de sortie], le paramètre [fréquence d'image] est défini automatiquement.
- Les paramètres dépendent du périphérique et, par conséquent, certains éléments peuvent ne pas être disponibles à la sélection.

- Lorsque la case [Photo en résolution haute qualité] dans [Réglages photos de “Camera Utility”] n’est pas cochée, la résolution de la photo à sauvegarder est déterminée par la configuration du paramètre [Taille de sortie].
- La résolution du film à sauvegarder est déterminée par la configuration du paramètre [Taille de sortie].
- Les images et les films prévisualisés s’affichent conformément à la taille de fenêtre de Camera Utility, quelle que soit la configuration du paramètre [Taille de sortie].

■ Attribution des fonctions de zoom avant / prise de photo aux boutons du Tablet PC

Vous pouvez attribuer les fonctions de zoom avant et prise de photo aux boutons du Tablet PC.

1

Windows 7

Cliquez sur (Démarrer) - [Panneau de configuration] - [Matériel et audio] - [Assigner des actions aux boutons du Tablet PC].

Windows XP

Cliquez sur [démarrer] - [Panneau de configuration] - [Imprimantes et autres périphériques] - [Paramètres du Tablet PC et du stylet] - [Boutons du Tablet PC].

2 Cliquez sur le nom du bouton du Tablet PC et cliquez sur [Modifier...].

L’écran Windows 7 [Actions des boutons du Tablet PC] / Windows XP [Modification des actions des boutons du Tablet PC] s’affiche.

3 Sélectionnez une fonction dans Windows 7 [Appuyez sur:] / Windows XP [Action:].

4 Sélectionnez Windows 7 [Démarrer un programme] / Windows XP [Lancer une application].

5 Cliquez sur [Parcourir…] et saisissez ce qui suit.

<Pour l’attribution de la fonction “Zoom avant”> (➔ page 132)

“c:\Program Files[*1]\panasonic\PCam\pcam.exe” /zoom_in

<Pour l’attribution de la fonction “Prendre une photo”> (➔ page 133)

“c:\Program Files[*1]\panasonic\PCam\pcam.exe” /shutter

<Pour l’attribution de la fonction “Prendre une photo” en définissant le nom du fichier> (➔ page 134)

“c:\Program Files[*1]\panasonic\PCam\pcam.exe” /shutter_name

[*1] Windows 7 (64-bit) : Program Files (x86)

6 Cliquez sur [OK], puis sur [OK].

REMARQUE

- Lorsque Camera Utility n'est pas utilisé et que vous appuyez sur les boutons auxquels les fonctions "Zoom avant", "Prendre une photo", etc., sont attribuées, Camera Utility est activé.
- Si vous utilisez l'utilitaire après avoir attribué la fonction "Prendre une photo", vous obtenez la même opération que si les deux cases (A) et (B) n'étaient pas cochées dans "Modification des paramètres pour la capture d'images". (➔ page 134)
- Si vous utilisez l'utilitaire après avoir attribué la fonction "Prendre une photo" en définissant le nom du fichier, vous obtenez la même opération que si la case (A) était cochée et la case (B) était décochée dans "Modification des paramètres pour la capture d'images". (➔ page 134)
- Attribution des fonctions de zoom avant / prise de vue aux boutons du Tablet PC.
  Si le message "Le chemin d'accès spécifié n'existe pas...." s'affiche, le chemin d'accès spécifié à [Emplacement du programme] dans l'écran [Actions des boutons du Tablet PC] peut être incorrect, ou le guillemet double (") peut être effacé. Cliquez sur [OK], et confirmez à l'écran [Actions des boutons du Tablet PC].

<Uniquement pour les modèles équipés d'un modem interne>

Connexion du modem interne à une prise téléphonique

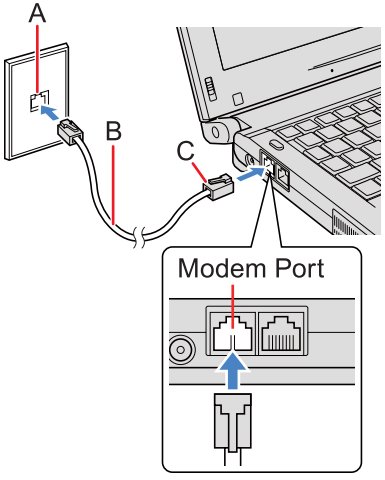
ATTENTION

- Utilisez un parasurtenseur, dans la mesure où le modem pourrait être endommagé par un pic de haute tension soudain en cas de foudroiement.

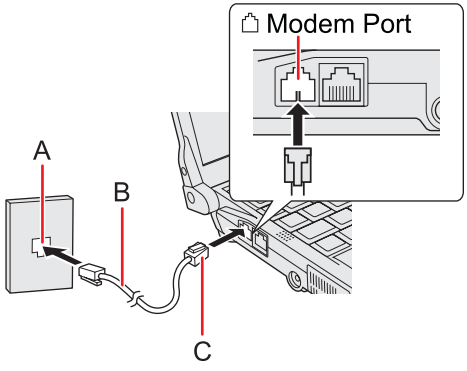
1 Raccordez l'ordinateur et la prise de téléphone (A) à l'aide du câble téléphonique (B).

- Maintenez le câble de sorte que la forme du connecteur (C) s'adapte au port et insérez-le entièrement jusqu'à son déclic.

<Série CF-C1>



<Série CF-S10>



2

Windows 7

Cliquez sur (Démarrer) - [Panneau de configuration] - [Connexion à Internet] – [Accès à distance] et modifiez les réglages en fonction.

Windows XP

Cliquez sur [démarrer] - [Panneau de configuration] - [Imprimantes et autres périphériques] - [Options de modems et de téléphonie] et modifiez les réglages en fonction.

REMARQUE

- N’activez pas le mode de veille ou de veille prolongée pendant les communications.
- Pour retirer le câble, appuyez sur le levier et maintenez-le enfoncé, puis tirez.

Fonction de remise en route en cas d'appel entrant

L'ordinateur sort automatiquement du mode de veille lorsque le téléphone connecté au modem sonne.
Il vous faudra un logiciel pour maintenir l'ordinateur inactif en attente d'un appel téléphonique et si vous souhaitez que votre ordinateur retourne ensuite automatiquement en mode de veille. Pour plus d'informations, consultez le manuel d'instructions de l'application logicielle.

■ Pour activer cette fonction

Windows 7

1. **Cliquez sur (Démarrer) - [Télécopie et numérisation Windows].**
2. Cliquez sur [Outils] - [Paramètres de télécopie].
   - Un utilisateur ordinaire doit saisir un mot de passe administrateur.
   - Vérifiez que le modem que vous utilisez est affiché dans la liste des noms de périphérique. Si ce n'est pas le cas, cliquez sur [Choisir un télécopieur...] et sélectionnez le bon modem.
3. Cochez la case [Autoriser ce périphérique à recevoir des appels de télécopie] et cliquez sur [OK].
4. Cliquez sur (Démarrer) - [Ordinateur] - [Propriétés système] - [Gestionnaire de périphériques].
   - Un utilisateur ordinaire doit saisir un mot de passe administrateur.
5. Double-cliquez sur [Modems], puis sur le modem interne.
6. Cliquez sur [Gestion de l'alimentation] et cochez la case [Autoriser ce périphérique à sortir l'ordinateur du mode veille], puis cliquez sur [OK].

Windows XP

1. **Cliquez sur [démarrer] - [Imprimantes et télécopieurs].**
2. Cliquez sur [Configurer les télécopies] dans la zone [Tâches d'impression] à gauche.
   - Cette opération ne sera pas nécessaire la fois suivante.
3. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône de télécopie, puis cliquez sur [Propriétés].
4. Cliquez sur [Périphériques] - [Propriétés].

5 Cliquez sur [Réception], puis cochez la case [Activer la réception sur le périphérique] et cliquez sur [OK].

6 Cliquez sur [démarrer] - [Panneau de configuration] - [Performance et maintenance] - [Système] - [Matériel] - [Gestionnaire de périphériques].

7 Double-cliquez sur [Modems], puis sur le modem interne.

8 Cliquez sur [Gestion de l'alimentation] et cochez la case [Autoriser ce périphérique à sortir cet ordinateur de la mise en veille], puis cliquez sur [OK].

■ Pour régler le temps de remise en veille de l'ordinateur

L'ordinateur entre en mode de veille après la durée définie même si la communication n'est pas terminée. Vous pouvez éviter les communications inachevées si vous sélectionnez [Jamais], mais l'ordinateur ne se replacera pas en mode de veille après en être sorti pour un appel.

Windows 7

① Cliquez sur ou dans la zone de notification.
② Cliquez sur [Autres options d'alimentation] - [Modifier les conditions de mise en veille de l'ordinateur].
③ Définissez la durée de communication attendue comme réglage de mise en veille.

Windows XP

① Cliquez sur [démarrer] - [Panneau de configuration] - [Performance et maintenance] - [Options d'alimentation] - [Modes de gestion de l'alimentation].
② Définissez la durée de communication attendue.

REMARQUE

- Cette fonction n'est pas disponible lorsque l'ordinateur est éteint ou en veille prolongée.
- Raccordez l'adaptateur secteur.
- L'écran reste noir lorsque l'ordinateur sort du mode de veille. L'affichage de l'écran précédent est restauré lorsque vous touchez le clavier, le pavé tactile ou l'écran.
- L'ordinateur ne peut redémarrer si le téléphone n'est pas raccordé au modem interne (p. ex. vous ne pouvez pas utiliser un modem carte PC).
- L'ordinateur a besoin d'un certain temps pour répondre. Définissez donc un temps d'appel plus long que la normale. Si cela n'est pas possible du côté de la transmission, réduisez le nombre de sonneries avant la réponse sur le logiciel que vous utilisez pour conserver l'ordinateur inactif en attente d'un appel.

Connexion LAN

ATTENTION

- Ne branchez pas le câble téléphonique sur le port LAN.

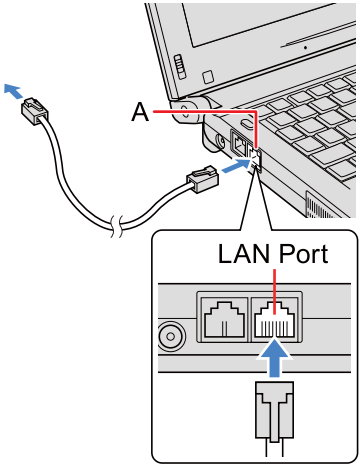
1 Mettez l'ordinateur hors tension.

- N'utilisez pas le mode de veille ou de veille prolongée.

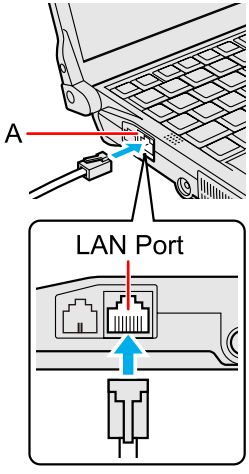
2 Raccordez le câble.

Raccordez le port LAN (A) et le système de réseau (serveur, concentrateur, etc.) à l'aide d'un câble LAN.

<Série CF-C1>



<Série CF-S10>



3 Allumez l'ordinateur.

Power On by LAN/Wake Up from Wired LAN

REMARQUE

- Lorsque ces fonctions sont activées, l'ordinateur consomme de l'énergie même lorsqu'il est en veille, veille prolongée ou hors tension. Assurez-vous d'utiliser l'adaptateur secteur.
- Même lorsqu'un mot de passe est défini dans Setup Utility et que [Mot de passe au démarrage] est réglé sur [Activé], il n'est pas nécessaire de saisir le mot de passe lors de l'allumage ou de la sortie de veille de l'ordinateur.
- Raccordez l'adaptateur secteur.
- La fonction Power On by LAN est désactivée dans les conditions suivantes :
  - Lorsque vous arrêtez l'ordinateur en faisant coulisser l'interrupteur d'alimentation pendant quatre secondes ou plus (p. ex., après un plantage).
  - Lorsque vous raccordez l'adaptateur secteur et la batterie à l'ordinateur après les avoir retirés.
- L'écran reste noir lorsque l'ordinateur sort du mode de veille. L'affichage de l'écran précédent est restauré lorsque vous touchez le clavier, le pavé tactile ou l'écran.

Activation de la fonction Power On by LAN

L'ordinateur s'allume automatique lorsqu'on accède à l'ordinateur depuis le serveur réseau via le port LAN interne.

1. **Sélectionnez [Autorisé] pour [Mise sous tension par cde. Réseau] dans le menu [Avancé] de Setup Utility (➔ page 175).**
2. **Dans [Caution], appuyez sur Entrée.**
3. **Appuyez sur F10, puis sélectionnez [Yes] et appuyez sur Entrée.**
4. **Ouvrez une session Windows en tant qu'administrateur.**
5. **Windows 7 Cliquez sur (Démarrer) - [Ordinateur] - [Propriétés système] - [Gestionnaire de périphériques].**
   Windows XP Cliquez sur [démarrer] - [Panneau de configuration] - [Performance et maintenance] - [Système] - [Matériel] - [Gestionnaire de périphériques].
6. **Double-cliquez sur [Cartes réseau] et sur [Intel(R) 82579LM Gigabit Network Connection], et cliquez sur [Avancé].**
7. **Cliquez sur [Activer PME] dans [Propriété] et sélectionnez [Activé] dans [Valeur].**

8 Cliquez sur [OK].

REMARQUE

- L'ordinateur peut s'allumer accidentellement si l'état du lien est modifié. Pour éviter tout démarrage accidentel, procédez au réglage en suivant les étapes suivantes.

  ① Windows 7

  Cliquez sur (Démarrer) - [Ordinateur] - [Propriétés système] - [Gestionnaire de périphériques].
  • Un utilisateur ordinaire doit saisir un mot de passe administrateur.

  Windows XP

  Cliquez sur [démarrer] - [Panneau de configuration] - [Performance et maintenance] - [Système] - [Matériel] - [Gestionnaire de périphériques] - [Cartes réseau].

  ② Double-cliquez sur [Cartes réseau] - [Intel(R) 82579LM Gigabit Network Connection], puis cliquez sur [Avancé].

  ③ Windows 7

  Cliquez sur [Wake on Magic Packet] dans [Propriété] et sélectionnez [Enabled] dans [Valeur], puis cliquez sur [OK].

  Windows XP

  Cliquez sur [Wake on Settings] dans [Propriété] et sélectionnez [Wake on Magic Packet] dans [Valeur], puis cliquez sur [OK].
- Si vous arrêtez Windows de force, la fonction Power On by LAN ne fonctionnera pas.

Activation/désactivation de la fonction Wake Up from wired LAN

Lorsque la fonction Wake Up from wired LAN est activée, l'ordinateur sort automatiquement du mode de veille ou de veille prolongée lorsqu'on accède à l'ordinateur depuis le serveur réseau via le port LAN interne. (Réglage par défaut)
La fonction Wake Up from wired LAN peut être activée/désactivée à l'aide de la procédure suivante.

1 Windows 7 Cliquez sur (Démarrer) - [Ordinateur] - [Propriétés système] - [Gestionnaire de périphériques].

- Un utilisateur ordinaire doit saisir un mot de passe administrateur.

Windows XP **Cliquez sur [démarrer] - [Panneau de configuration] - [Performance et maintenance] - [Système] - [Matériel] - [Gestionnaire de périphériques].**

2 Double-cliquez sur [Cartes réseau] et sur [Intel(R) 82579LM Gigabit Network Connection], et cliquez sur [Gestion de l'alimentation].

3 Cochez les cases [Autoriser l'ordinateur à éteindre ce périphérique pour économiser l'énergie] et Windows 7 [Autoriser ce périphérique à sortir l'ordinateur du mode veille] / Windows XP [Autoriser ce périphérique à sortir cet ordinateur de la mise en veille].

Nous vous recommandons de procéder aux deux réglages ON/OFF simultanément.

- L'ordinateur peut sortir du mode veille lorsqu'un autre ordinateur sur le réseau y accède de façon non intentionnelle.
  Utilisez la procédure suivante pour empêcher un démarrage accidentel dû à un accès non intentionnel.
  Cochez la case Windows 7 [N'autoriser que les stations de gestion à faire sortir l'ordinateur du mode veille] / Windows XP [Autoriser uniquement les stations de gestion à mettre l'ordinateur en éveil].

4 Cliquez sur [OK].

REMARQUE

- L'ordinateur peut démarrer si un autre ordinateur y accède par le réseau.
  La procédure suivante peut être utilisée pour empêcher un démarrage provoqué par l'accès involontaire d'un ordinateur.

① Windows 7

Cliquez sur (Démarrer) - [Ordinateur] - [Propriétés système] - [Gestionnaire de périphériques].

- Un utilisateur ordinaire doit saisir un mot de passe administrateur.

Windows XP

Cliquez sur [démarrer] - [Panneau de configuration] - [Performances et maintenance] - [Système] - [Matériel] - [Gestionnaire de périphériques].

② Double-cliquez sur [Cartes réseau] et double-cliquez sur l'adaptateur réseau interne.

③ Windows 7

Cliquez sur [Gestion de l'alimentation] et cochez la case [Autoriser uniquement un paquet magique à sortir l'ordinateur du mode veille], puis cliquez sur [OK].

Windows XP

Cliquez sur [Gestion de l'alimentation] et cochez la case [N'autoriser que les stations de gestion à faire sortir l'ordinateur du mode veille], puis cliquez sur [OK].

<Uniquement pour les modèles équipés du LAN, Bluetooth et/ou WAN sans fil>

- Le commutateur de réseau sans fil à l'avant de l'ordinateur (ci-dessous)
- Wireless Switch Utility (➔ page 149)
- Windows 7 Paramètres dans le Centre Réseau et partage (➔ page 154)
- Paramètres du menu [Avancé] dans Setup Utility (➔ page 175)
- Windows XP Paramètres de Wireless Connection Disable Utility (➔ page 150)

REMARQUE

- Pour plus d'informations sur les réseaux LAN sans fil (➔ page 153)
- Pour plus d'informations sur Bluetooth (➔ page 162)
- La communication sans fil peut être activée ou désactivée en branchant ou en débranchant le câble LAN. (Wireless Connection Disable Utility)

Le commutateur de réseau sans fil

■ Pour désactiver toute la communication sans fil

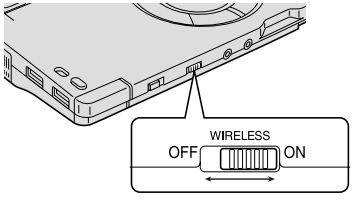
1 Basculez vers OFF.

■ Pour activer la communication sans fil

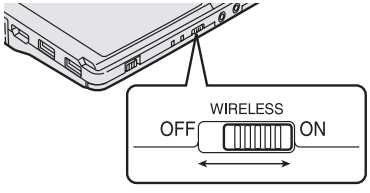
1 Basculez vers ON.

- Par défaut, le commutateur de réseau sans fil active tous les périphériques sans fil lorsqu'il est mis en position ON.

<Série CF-C1>



<Série CF-S10>



REMARQUE

<Série CF-C1>

- Quand [Comutateur Réseau sans Fil (Wireless)] sous [Configuration des Réseaux sans fil] est réglé sur [Désactivé] dans le menu [Avancé] de Setup Utility, la communication sans fil ne peut etre activée/desactivée en utilisant le commutateur de reseau sans fil ou le Wireless Switch Utility.

Wireless Switch Utility

Cet utilitaire vous permet de contrôler le fonctionnement du commutateur de réseau sans fil. Il vous permet aussi d'activer ou de désactiver des périphériques sans fil depuis un menu contextuel de la zone de notification. Dans les réglages par défaut, tous les périphériques de communication sans fil sont activés.

■ L'icône Wireless Switch Utility

L'icône apparaît lorsque vous cliquez sur (Windows 7 lorsque vous cliquez sur) dans la zone de notification. Elle signale l'état des périphériques de communication sans fil.

- : Indique que les périphériques de communication sans fil sont activés.
- : Indique que les périphériques de communication sans fil sont désactivés.
- : Indique que les périphériques de communication sans fil ont été désactivés dans Setup Utility.

■ Pour activer et désactiver certains périphériques de communication sans fil

1 **Cliquez sur l'icône Wireless Switch Utility pour afficher le menu contextuel.**

2 **Sélectionnez ON (activé) ou OFF (désactivé) pour le périphérique à activer ou désactiver.**

■ Pour modifier la fonction du commutateur de réseau sans fil

Par défaut, les paramètres d'activation/de désactivation sélectionnés pour chaque périphérique au moment de la dernière mise hors tension sont rétablis lorsque vous replacez le commutateur sur ON. Vous pouvez modifier cette fonction.

1 Windows 7

Cliquez sur dans la zone de notification puis sur l'icône Wireless Switch Utility.

Windows XP

Cliquez sur l'icône Wireless Switch Utility dans la zone de notification.

2 **Cliquez sur [Settings].**

3 **Sélectionnez le réglage que vous souhaitez attribuer au commutateur de réseau sans fil.**

[Selects the device for which to turn the device status on each time with the dialog box.]

Affichez une boîte de dialogue chaque fois que vous placez le commutateur sans fil sur ON, pour pouvoir choisir les périphériques sans fil à activer.

[Turns on the following device.]
Seuls les périphériques sélectionnés sont activés lorsque vous placez le commutateur sans fil sur ON.
[Turns on the device that was on immediately before the wireless switch was turned off the last time.] (défaut)
Lorsque vous placez le commutateur de réseau sans fil sur ON, les paramètres d'activation/de désactivation sélectionnés lors de la dernière commutation en position OFF du commutateur de réseau sans fil sont restaurés.

4 **Cliquez sur [OK].**

■ Pour vérifier l'état de la communication sans fil

1 Windows 7

Cliquez sur dans la zone de notification et placez le curseur sur l'icône Wireless Switch Utility.

Windows XP

Placez le curseur sur l'icône de l'utilitaire de commutation de réseau sans fil dans la zone de notification.

REMARQUE

- Ne placez pas le commutateur sur ON/OFF de manière répétée à des intervalles trop courts.
- Ne redémarrez pas l'ordinateur, fermez une session ou entrez en mode de veille ou de veille prolongée juste après avoir placé le commutateur sur ON/OFF.
- Ne placez pas le commutateur sur ON/OFF pendant le démarrage de Windows.
- Pour utiliser la communication sans fil, réglez les périphériques sans fil ([Réseau sans fil] / [Bluetooth]) sur [Activé] (défaut) dans le menu [Avancé] de Setup Utility.
- Après avoir placé le commutateur de réseau sans fil en position OFF, il peut falloir un certain temps pour couper la communication sans fil.
- Si le paramètre IEEE802.11a est modifié dans [Gestionnaire de périphériques], l'affichage change en conséquence.

Wireless Connection Disable Utility (utilitaire de désactivation de connexion sans fil)

Vous pouvez automatiquement désactiver le LAN sans fil lorsqu'un câble LAN est raccordé à votre ordinateur. Vous devez installer Wireless Connection Disable Utility pour utiliser cette fonction.

Installation de l’utilitaire

1 **Ouvrez une session Windows en tant qu’administrateur.**

2 Windows 7

Cliquez sur (Démarrer) et saisissez “c:\util\wdisable\setup.exe” dans [Rechercher les programmes et fichiers] et appuyez sur Entrée.

Windows XP

Cliquez sur [démarrer] - [Exécuter], saisissez “c:\util\wdisable\setup.exe”, puis cliquez sur [OK].

3 **Suivez les instructions à l’écran pour installer Wireless Connection Disable Utility.**

Vérification de l’état de la connexion sans fil

REMARQUE

- Wireless Switch Utility doit également être installé pour que Wireless Connection Disable Utility puisse fonctionner.
- L’utilitaire ne désactive pas automatiquement la connexion Bluetooth.

■ Indication d’état

Après l’installation de Wireless Connection Disable Utility, celui-ci est automatiquement lancé quand un utilisateur a ouvert une session. Une icône s’affiche quand vous cliquez dans la zone de notification.

- : Indique que
  - l’utilitaire est activé, et
  - la connexion sans fil est désactivée car un câble LAN est raccordé.
- : Indique que
  - l’utilitaire est activé, et
  - la connexion sans fil est activée car aucun câble LAN n’est raccordé.
- : Indique l’un des états suivants ;
  - l’utilitaire ne surveille pas l’état du port LAN,
  - Wireless Switch Utility n’a pas été lancé, ou
  - le périphérique LAN intégré n’est pas détecté (Dans le cas où [LAN] est réglé sur [Désactivé] dans Setup Utility.) ou désactivé à l’aide du gestionnaire de périphériques.

■ Menu

Si vous faites un clic droit sur l'icône de l'utilitaire dans la zone de notification, vous ouvrez un menu comme suit.

- **Monitoring LAN Cable : ON**
  Active Wireless Connection Disable Utility pour surveiller le port LAN et désactive la connexion sans fil lorsqu'un câble LAN est raccordé.
- **Monitoring LAN Cable : OFF**
  Désactive Wireless Connection Disable Utility, et active la connexion sans fil qu'un câble LAN soit raccordé ou non.
- **Exit**
  Ferme Wireless Connection Disable Utility et active la connexion sans fil.

LAN sans fil

<Uniquement pour les modèles équipés du LAN sans fil>

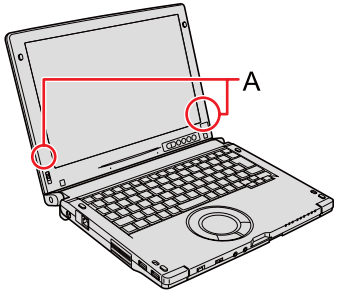
ATTENTION

- **N’utilisez pas de réseau LAN sans fil à bord d’avions, dans des hôpitaux ou dans tout autre endroit où les signaux LAN sont susceptibles d’affecter le fonctionnement d’appareils.**
  Suivez les instructions des compagnies aériennes et hôpitaux. Si vous utilisez un ordinateur dans un des endroits précédemment cités, coupez votre fonction LAN sans fil.
- **Pour éviter l’accès non autorisé à l’ordinateur par l’intermédiaire du LAN sans fil**
  Nous vous recommandons d’effectuer des réglages de sécurité comme le cryptage avant d’utiliser le LAN sans fil. Sinon, vous risquez d’exposer les données de votre disque dur comme les fichiers partagés au risque d’un accès non autorisé.

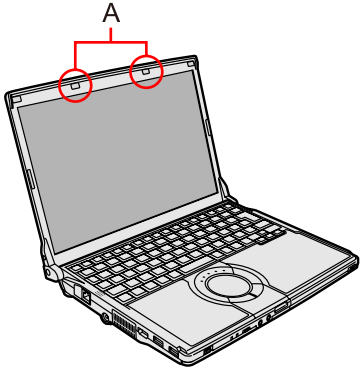
REMARQUE

- La communication est établie par l’antenne LAN sans fil (A). Ne laissez pas votre main ou votre corps gêner la zone autour de l’antenne.

<Série CF-C1>



<Série CF-S10>



- N’utilisez pas la fonction de changement rapide d’utilisateur. Le LAN sans fil ne peut l’exécuter.
- Le taux de transmission sera inférieur si vous utilisez un four à micro-ondes à proximité.
- Si IEEE802.11a est activé ou désactivé alors que l’ordinateur est raccordé à un point d’accès IEEE802.11b/g, la connexion sera temporairement interrompue.
- Pour utiliser LAN sans fils, réglez [Réseau sans fil] sous [Configuration des Réseaux sans fil] sur [Activé] (par défaut) dans le menu [Avancé] de Setup Utility (➔ page 175).

<Série CF-C1>

- La communication sans fil peut être interrompue momentanément quand vous utilisez la fonction de rotation d’affichage en mode tablet.

Utilisation de la fonction LAN sans fil

Avant d'utiliser une connexion LAN sans fil, activez la communication LAN sans fil.

Activation/désactivation de la communication LAN sans fil

1 Faites coulisser le commutateur de réseau sans fil pour allumer/éteindre le LAN sans fil. (➔ page 148)

- Lors de l'activation du LAN sans fil
  Si vous ne pouvez pas activer le LAN sans fil à l'aide du commutateur de réseau sans fil, vérifiez le réglage de Wireless Switch Utility (➔ page 149).

Windows 7

Si vous ne pouvez pas activer le LAN sans fil dans Wireless Switch Utility, essayez la procédure suivante.

① Cliquez sur ou sur la zone de notification et cliquez sur [Ouvrir le Centre Réseau et partage].
② Cliquez sur [Change adapter settings].
③ Cliquez avec le bouton droit de la souris sur [Wireless Network Connection] et cliquez sur [Enable].
- Un utilisateur ordinaire doit saisir un mot de passe administrateur.
- Lorsque [Disable] est affiché, [Wireless Network Connection] est déjà activé.

④ Activez le LAN sans fil dans Wireless Switch Utility.

REMARQUE

- Windows 7

  Vous pouvez utiliser la procédure suivante au lieu d'activer le LAN sans fil dans Wireless Switch Utility.

  ① Cliquez sur (Démarrer) - [Panneau de configuration] - [Ajuster les paramètres de mobilité communément utilisés].
  ② Cliquez sur [Activer le sans fil] dans [Réseau sans fil].
  - Lorsque [Désactiver le sans fil] est affiché, le réseau sans fil est déjà activé.
  - Si vous ne pouvez pas sélectionner [Activer le sans fil], le commutateur de réseau sans fil est éteint.

Windows 7

Réglage du point d’accès du LAN sans fil

Préparation

Suivez le manuel d’instructions du point d’accès du LAN sans fil pour effectuer les réglages de manière à ce que le point d’accès reconnaisse l’ordinateur.

1 **Activez le LAN sans fil.**

2 **Cliquez sur ou dans la zone de notification.**

3 **Sélectionnez un point d’accès, et cliquez sur [Connect].**

4 **Saisissez la clé définie pour que le point d’accès reconnaisse l’ordinateur, puis cliquez sur [OK].**

Attendez que l’ordinateur se connecte au point d’accès du LAN sans fil.

Lorsque l’icône de la zone de notification devient , le réglage du LAN sans fil est terminé.

5 **Cliquez sur [Close].**

REMARQUE

- Les paramètres varient selon l’environnement du réseau. Pour plus d’informations, consultez l’administrateur du système ou la personne responsable du réseau.
- Si vous utilisez un point d’accès de LAN sans fil de type furtif, qui limite la détection automatique du point d’accès du LAN sans fil, utilisez la procédure suivante.
  Si vous n’utilisez pas la procédure ci-dessous, vous risquez de ne pas pouvoir accéder automatiquement au point d’accès du LAN sans fil, ou le point d’accès du LAN sans fil peut ne pas s’afficher sur l’écran [Connect to a network].

  ① Cliquez sur , ou dans la zone de notification, cliquez sur [Ouvrir le Centre Réseau et partage] - [Configurer une nouvelle connexion ou un nouveau réseau] - [Se connecter manuellement à un réseau sans fil] et cliquez sur [Suivant].

  ② Saisissez les informations nécessaires et cochez les cases [Lancer automatiquement cette connexion] et [Se connecter même s’il ne s’agit pas d’un réseau de diffusion] et cliquez sur [Suivant].

Windows XP

Réglage des profils

Préparation

Suivez le manuel d'instructions du point d'accès du LAN sans fil pour effectuer les réglages de manière à ce que le point d'accès reconnaisse l'ordinateur.

1. **Faites coulisser le commutateur de réseau sans fil vers la droite pour activer le LAN sans fil.**
2. **Double-cliquez sur / / dans la zone de notification.**

   L'écran [Intel® PROSet/Wireless] s'affiche.

   Si ou s'affiche, ignorez l'étape *3*.
3. **Lorsque vous double-cliquez sur à l'étape *2*, faites coulisser le commutateur de réseau sans fil pour allumer la fonction sans fil.**
4. **Cliquez sur [Profiles...] dans le coin inférieur droit de la fenêtre et cliquez sur [Add...].**
5. **Saisissez le nom de profil et le nom du réseau sans fil (SSID) et procédez aux autres changements nécessaires, puis cliquez sur [Next].**
6. **Procédez aux réglages nécessaires et cliquez sur [OK].**
7. **Sélectionnez le profil que vous avez défini et cliquez sur [Connect].**
8. **Cliquez sur [Close].**

REMARQUE

- Vous devez régler le profil de chaque utilisateur.
- Les paramètres varient selon l'environnement du réseau. Pour plus d'informations, consultez l'administrateur du système ou la personne responsable du réseau.
- Pour de plus amples informations sur le logiciel Intel® PROSet/Wireless, consultez la rubrique [Aide] de la barre de menu.

Réglage de la norme IEEE802.11a (802.11a) du LAN sans fil

1 Windows 7 **Cliquez sur dans la zone de notification et cliquez sur ou .**

Windows XP **Cliquez sur ou dans la zone de notification.**

2 **Cliquez sur [802.11a Enabled] ou [802.11a Disabled].**

REMARQUE

- Dans certains pays, la communication avec la norme IEEE802.11a (LAN sans fil de 5 GHz) est limitée par la loi.
- L'icône Wireless Switch Utility (ou) indique l'état activé/désactivé du LAN sans fil et/ou du WAN sans fil, et non le paramètre de IEEE802.11a.
- Si IEEE802.11a est activé ou désactivé alors que l'ordinateur est raccordé à un point d'accès IEEE802.11b/g, la connexion sera temporairement interrompue.
- Vous pouvez également modifier le paramètre IEEE802.11a dans [Gestionnaire de périphériques].

① Windows 7

Ouvrez une session Windows en tant qu'administrateur, et cliquez sur (Démarrer) - [Ordinateur] - [Propriétés système] - [Gestionnaire de périphériques].

- Un utilisateur ordinaire doit saisir un mot de passe administrateur.

Windows XP

Cliquez sur [démarrer] - [Panneau de configuration] - [Performance et maintenance] - [Système] - [Matériel] - [Gestionnaire de périphériques].

② Double-cliquez sur [Cartes réseau] et double-cliquez sur le pilote que vous utilisez.
③ Cliquez sur [Avancé], puis sélectionnez [Mode Sans fil] dans [Propriété].
④ Sélectionnez les paramètres dans [Valeur].
⑤ Cliquez sur [OK].

Si vous activez ou désactivez 802.11a à l'aide du menu contextuel de Wireless Switch Utility, le paramètre de [Gestionnaire des périphériques] change comme ci-dessous.

Paramètres dans le Gestionnaire de périphériques		Paramètres dans Wireless Switch Utility	
Windows 7	Windows XP	Lorsque 802.11a est activé	Lorsque 802.11a est désactivé
[6. 802.11a/b/g] [4. 802.11b/g]	[802.11a, 802.11b et 802.11g] [802.11b et 802.11g]	a+b+g+n est activé	b+g+n est activé
[3. 802.11g] [5. 802.11a/g]	[802.11g uniquement] [802.11a et 802.11g]	a+g+n est activé	g+n est activé
[1. 802.11a] [2. 802.11b]	[802.11a uniquement] [802.11b uniquement]	a+n est activé	b est activé

Intel® Wireless Display

Windows 7

Intel® Wireless Display vous permet d'afficher des images de l'ordinateur sur un écran externe, via une connexion sans fil.
Pour activer une connexion via Intel® Wireless Display, Intel® My WiFi Technology et le logiciel Intel® Wireless Display doivent être installés. Les périphériques suivants sont également requis.

- Adaptateur pour Intel® Wireless Display (produit tiers)
- Écran externe (par exemple, un téléviseur) avec un connecteur d'entrée HDMI ou AV (entrée vidéo composite) (produit tiers)

ATTENTION

- L'utilisation d'Intel® Wireless Display pour afficher l'image de l'ordinateur sur un écran externe augmente la charge de traitement sur le processeur. Par conséquent, l'ordinateur peut chauffer. Dans ce cas, cliquez sur dans la zone de notification, ensuite cliquez sur , puis cliquez sur [Économs d'énergie] pour [Changement de profil de destion d'almentation].

REMARQUE

- Ne modifiez pas les paramètres d'Intel® My WiFi Technology.

  La modification des paramètres d'Intel® My WiFi Technology, et une connexion via des moyens différents de l'adaptateur pour Intel® Wireless Display, ne sont pas prises en charge.

- La qualité d'image varie en fonction des caractéristiques de l'écran externe utilisé (par exemple, un téléviseur).

En fonction de l'état de réception du LAN sans fil, la connexion peut être interrompue et les images peuvent ne pas s'afficher correctement.

- Il peut exister un délai avant que les changements sur l'écran de l'ordinateur se reflètent sur l'écran externe.
- Il est impossible de lire des sources sous copyright, comme les données enregistrées depuis des DVD vidéo en vente dans le commerce ou des émissions numériques.
- Utilisez toujours l'adaptateur secteur.
- Pendant une connexion via Intel® Wireless Display, ne branchez pas d'écran(s) externe(s) sur le ou les connecteurs d'écran externe de l'ordinateur. Dans le cas contraire, la connexion via Intel® Wireless Display peut être interrompue.
- Désactivez la connexion via Intel® Wireless Display avant de régler l'ordinateur en mode veille, de redémarrer ou de fermer la session Windows.
- Connectez-vous à un point d'accès sans fil.
- Désactivez le commutateur sans fil ou Intel® WiFi Technology.

Configuration

Assurez-vous d'exécuter la configuration dans l'ordre suivant.

1 **Configuration d'Intel® My WiFi Technology**

2 **Configuration du logiciel Intel® Wireless Display**

1 Configurez Intel® My WiFi Technology.

① Ouvrez une session Windows en tant qu'administrateur.

② Cliquez sur (Démarrer) - [Panneau de configuration] - [Désinstaller un programme].

③ Cliquez sur [Logiciel Intel(R) PROSet/Wireless WiFi], puis cliquez sur [Modifier].

④ Cliquez sur [Suivant] dans l'écran [Logiciel Intel(R) PROSet/Wireless WiFi].

⑤ Cliquez sur [Modifier], puis sur [Suivant].

⑥ Cliquez sur de [Technologie Intel(R) My WiFi], puis cliquez sur [Cette fonction et toutes ses sous-fonctions seront installées pour être executées depuis le disque dur local.].

⑦ Cliquez sur [Suivant].
L'installation commence.

⑧ Cliquez sur [Terminer].

⑨ Redémarrez Windows.

2 Configurez le logiciel Intel® Wireless Display.

① Configurez le logiciel Intel® Wireless Display.

② Cliquez sur (Démarrer) et saisissez “c:\util\wd” dans [Rechercher les programmes et fichiers], puis appuyez sur **Entrée**.

③ Double-cliquez sur [WDSetup].
Suivez les instructions à l’écran.

Connexion via Intel® Wireless Display

1 **Débranchez tous les écrans externes raccordés à l’ordinateur.**

2 **Branchez l’adaptateur pour Intel® Wireless Display à l’écran externe.**
Pour en savoir davantage sur la connexion, consultez le manuel d’instructions de l’adaptateur pour Intel® Wireless Display.

3 **Faites glisser le commutateur sans fil vers la droite (ON).**
Intel® Wireless Display utilise le LAN sans fil interne pour se connecter à l’adaptateur pour Intel® Wireless Display et afficher les images de l’ordinateur sur l’écran externe.

4 **S’il existe plusieurs fonctions sans fil intégrées, vérifiez que le LAN sans fil est configuré sur ON comme suit.**

① Click on the notification area, and click (fonction sans fil : ON) or (fonction sans fil : OFF).
Cliquez sur dans la zone de notification, puis cliquez sur (fonction sans fil : ON) ou sur (fonction sans fil : OFF).

② Cliquez sur [Reseau san Fil (WLAN) active] pour cocher la case, si ce n’est pas déjà le cas.

5 **Cliquez sur (Démarrer) - [Tous les programmes] - [Intel Corporation] - [Intel(R) Wireless Display] - [Intel(R) Wireless Display].**

6 **Cliquez sur [Rechercher des adaptateurs disponibles].**

7 **Sélectionnez l’adaptateur pour Intel® Wireless Display sur lequel vous souhaitez vous connecter, puis cliquez sur [Connecter].**
Suivez les instructions à l’écran et effectuez les réglages nécessaires.

8 **Lors de la première connexion, saisissez le nombre à quatre chiffres (code de sécurité) affiché sur l’écran externe.**

■ Déconnexion

Cliquez sur [Déconnecter] dans l'écran [Intel® Wireless Display].

Modification de la résolution et du mode d'affichage

Consultez la section "Utilisation du pilote de graphiques" (➔ page 112)

Affichage de l'aide

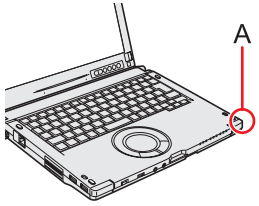
Après avoir démarré Intel® Wireless Display, cliquez sur [Aide] - [Aide].

<Uniquement pour les modèles équipés du Bluetooth>
Vous pouvez accéder à Internet et aux autres périphériques Bluetooth sans câble de connexion.

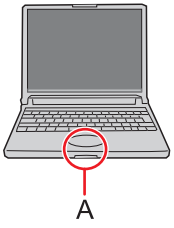
REMARQUE

- La communication est établie par l'antenne Bluetooth (A). Ne laissez pas votre main gêner la zone autour de l'antenne.

<Série CF-C1>



<Série CF-S10>



- Lorsque Bluetooth est installé, [Bluetooth] sous [Configuration des Réseaux sans fil] s'affiche dans le menu [Avancé] de Setup Utility. Pour utiliser le Bluetooth, réglez [Bluetooth] sur [Activé] (défaut) dans le menu [Avancé] de Setup Utility.
- Le taux de transmission sera inférieur si vous utilisez un four à micro-ondes à proximité.
- Après avoir placé le commutateur de réseau sans fil en position OFF, il peut falloir un certain temps pour couper la communication avec Bluetooth.
- Lors de la désinstallation du pilote Bluetooth, désactivez Bluetooth , son réglage par défaut, le commutateur de réseau sans fil permet la communication avec tous les dispositifs lorsqu'il est placé sur ON.

<Série CF-C1>

- La communication sans fil peut être interrompue momentanément quand vous utilisez la fonction de rotation d'affichage en mode tablet.

Utilisation de la fonction Bluetooth

Avant d'utiliser le Bluetooth, activez la communication Bluetooth.

1 **Faites coulisser le commutateur de réseau sans fil pour allumer/éteindre le Bluetooth.**
(➔ page 148)

■ Pour vérifier l'état de communication Bluetooth

① Placez le curseur sur l'icône Wireless Switch Utility dans la zone de notification.
Une info-bulle s'affiche.

■ Pour accéder au manuel en ligne

① Cliquez sur Windows 7 (Démarrer) Windows XP [démarrer] - [Tous les programmes] - [Bluetooth] - [Manuel de l'utilisateur Bluetooth].

■ Fonction de changement rapide d'utilisateur

Lorsque vous basculez vers un autre utilisateur à l'aide de la fonction de changement rapide d'utilisateur, vous ne pouvez pas utiliser Bluetooth.
Dans ce cas, fermez les sessions de tous les utilisateurs sans la fonction de changement rapide d'utilisateur et exécutez une nouvelle fois l'opération. Si le problème persiste, redémarrez l'ordinateur.

REMARQUE

- Pour activer/désactiver certains périphériques sans fil
  ① Cliquez sur l'icône Wireless Switch Utility pour afficher le menu contextuel.
  ② Sélectionnez d'activer ou de désactiver le périphérique concerné.
- L'utilitaire Wireless Connection Disable Utility ne désactive pas automatiquement la connexion Bluetooth.
- Windows 7
  À la sortie du mode de veille ou de veille prolongée, le message "TosBtMng has stopped working" peut s'afficher.
  Cliquez sur [Fermer le programme]. Si les connexions Bluetooth sont coupées, cliquez sur (Démarrer) - [Tous les programmes] - [Bluetooth] - [Paramètres Bluetooth], puis connectez une nouvelle fois les dispositifs Bluetooth.

<Uniquement pour le modèle à réseau WAN sans fil>
Cet ordinateur est équipé d'un réseau WAN sans fil vous permettant de communiquer via des fréquences radio.

Insertion/retrait d'une carte SIM

Avant d'utiliser le WAN sans fil, insérez une carte SIM dans la fente de carte SIM.

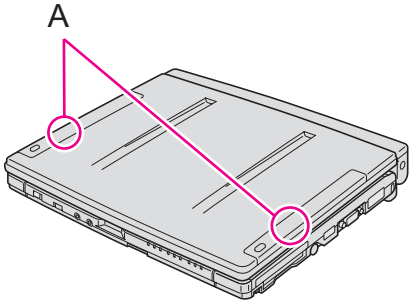
ATTENTION

- Veillez à arrêter l'ordinateur avant d'insérer ou de retirer une carte SIM.

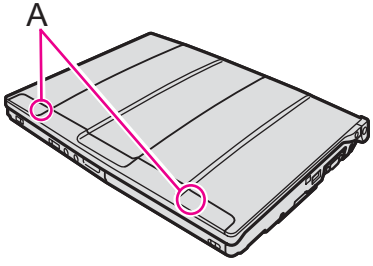
REMARQUE

- La communication est établie via l'antenne WAN sans fil (A). Ne faites pas obstacle dans la zone autour de l'antenne avec votre main ou votre corps.

<Série CF-C1>



<Série CF-S10>



- Avant que l'ordinateur entre en veille ou en veille prolongée, désactivez la communication via le réseau WAN sans fil. Si l'ordinateur passe en veille ou veille prolongée sans désactiver la connexion réseau, celle-ci peut provoquer une erreur lors de la reprise. Dans ce cas, redémarrez l'ordinateur.
- Si l'ordinateur entre sans cesse en veille, la connexion via Connection Manager peut devenir impossible. Dans ce cas, redémarrez l'ordinateur.
- Si le message "Le logiciel du pilote de périphérique n'a pas été installé correctement." (ou similaire) s'affiche lors du démarrage, ou de la reprise de l'ordinateur après la mise en veille ou veille prolongée
  - Lorsque Connection Manager fonctionne normalement, le WAN sans fil est opérationnel.
  - Si la communication échoue, le périphérique peut ne pas être correctement reconnu. Dans ce cas, redémarrez l'ordinateur.

■ Pour insérer une carte SIM

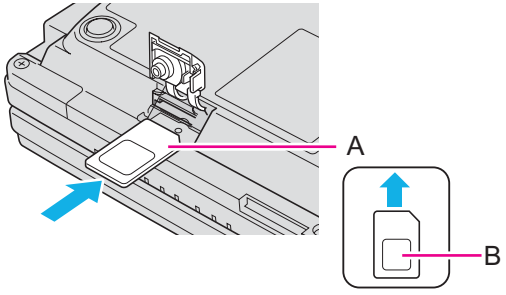
1 Éteignez l'ordinateur.

2 **<Série CF-C1>**
Ouvrez le couvercle.
La fente de carte SIM est située à l'arrière.

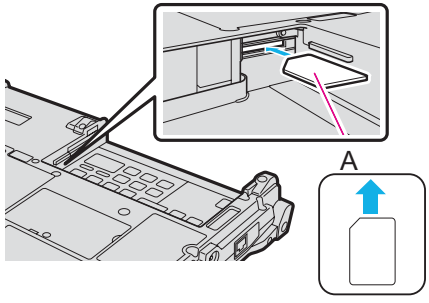
<Série CF-S10>
Retirez la batterie. (➔ page 50)

3 **Insérez la carte SIM (A) dans la fente de carte SIM, avec la face de contact (B) orientée vers le haut (série CF-C1) / vers le bas (série CF-S10), et l'angle tronqué orienté comme indiqué sur l'illustration.**

<Série CF-C1>



<Série CF-S10>



ATTENTION

- N'insérez pas la carte SIM à l'envers.

4 **<Série CF-C1>**
Fermez le couvercle.
<Série CF-S10>
Insérez la batterie. (➔ page 51)
Si le couvercle n'est pas fermé, la carte SIM peut ressortir de la fente en cas de chut de l'ordinateur.

■ Pour retirer une carte SIM

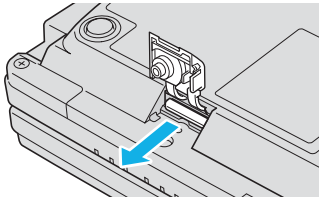
1 **<Série CF-C1>**
Ouvrez le couvercle.
La fente de carte SIM est située à l'arrière.

<Série CF-S10>
Retirez la batterie. (➔ page 50)

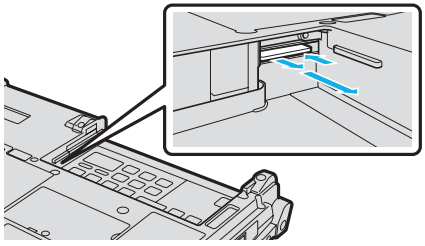
2 **Poussez la carte.**
Elle ressort légèrement de la fente.

3 **Tirez la carte en dehors de la fente.**

<Série CF-C1>



<Série CF-S10>



4 **<Série CF-C1>**
Fermez le couvercle.
<Série CF-S10>
Insérez la batterie. (➔ page 51)

Wireless WAN Manager

Lorsque s'affiche sur le bureau, vous pouvez utiliser une application logicielle compatible avec le WAN sans fil intégré. Pour en savoir davantage sur la méthode d'utilisation de l'application logicielle, consultez l'aide en ligne en procédant comme suit.

1 **Double-cliquez sur sur le bureau.**
L'écran [Wireless WAN Manager] s'affiche.

2 **Cliquez sur [Help].**

<Uniquement pour la série CF-C1>

Insertion/retrait du disque dur

Pour changer de disque dur, contactez votre service d'assistance technique.

ATTENTION

- Sauvegardez toutes vos données importantes avant de retirer le disque dur.
- S'il vous faut lire les données du disque dur sur un autre ordinateur en cas de réparation ou pour toute autre raison, réglez [Verrouillage Disque Dur] sur [Désactivé] dans le menu [Sécurité] de Setup Utility (➔ page 178) avant de retirer le disque dur.
- Retirez/insérez le disque dur avec précaution, car il est extrêmement sensible aux chocs. Attention, l'électricité statique peut affecter certains composants internes.

1 **Arrêtez l'ordinateur et débranchez l'adaptateur secteur.**

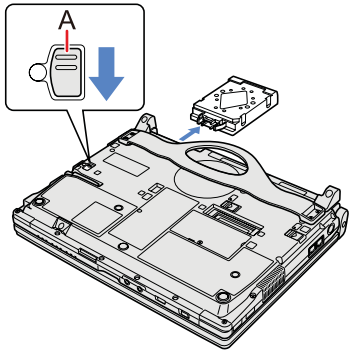
- N'utilisez pas le mode de veille ou de veille prolongée.

2 **Retirez la batterie (➔ page 50).**

3 **Insérez/retirez le disque dur.**

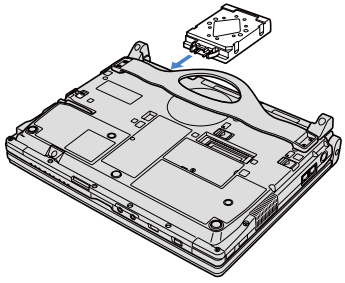
- Pour retirer le disque dur

① Faites coulisser le loquet (A) vers la direction de la flèche, et faites glisser le disque dur pour le sortir.



- Pour l’insertion

① Insérez le disque dur jusqu’à ce qu’il s’emboîte dans son emplacement.



ATTENTION

- Vérifiez que le loquet est bien verrouillé pour éviter que le disque dur ne tombe lors du transport de l’ordinateur.

REMARQUE

- Vous pouvez effacer les données avant de changer de disque dur (➔ page 221).
- Vous pouvez vérifier si le disque dur est reconnu ou non au menu [Information] de Setup Utility (➔ page 172). Si le disque dur n’est pas reconnu, arrêtez l’ordinateur et insérez-le à nouveau.

Lecteur de mémoire flash

<Uniquement pour les modèles à lecteur de mémoire flash>
Certains modèles contiennent un lecteur de mémoire flash à la place du lecteur de disque dur. (Un lecteur de disque dur n'est pas monté.) Remplacez "disque dur" et "lecteur de disque dur" mentionnés dans l'autre chapitre de ce manuel par "mémoire flash" et "lecteur de mémoire flash". La procédure pour l'insertion/retrait du lecteur de mémoire flash est la même que celle utilisée pour le lecteur de disque dur (➔ page 167).

REMARQUE

- [Hard Disk] affiché dans le menu [Information] de Setup Utility se réfère à la mémoire flash (➔ page 172).
- [Verrouillage Disque Dur] affiché dans le menu [Sécurité] de Setup Utility permet de limiter les opérations de lecture/écriture des données de mémoire flash (➔ page 178).
- La mémoire flash est détectée automatiquement comme "disque dur" (➔ page 167).
- La section pour comment utiliser le disque dur de PC Information Popup n'est pas disponible.

Windows XP

Désactivation de la défragmentation automatique

Windows procède automatiquement à une "défragmentation" pour accélérer l'accès aux fichiers, etc.
Cependant, ce processus n'est pas toujours nécessaire car vous pouvez accéder rapidement aux fichiers même s'ils sont sauvegardés de façon décentralisée dans la mémoire flash. C'est pourquoi nous recommandons de désactiver la défragmentation automatique car la réduction du nombre d'écritures permet de prolonger la période d'utilisation de la mémoire flash.

REMARQUE

- Si la défragmentation automatique est désactivée, elle ne fonctionnera pas non plus lors de la connexion d'un disque dur externe. Changez ce réglage quand cela est nécessaire pour éviter d'affecter les performances de l'ordinateur.

■ Désactivation de la défragmentation automatique réalisée en arrière-plan par Windows

1 **Fermez toutes les applications.**

2 **Cliquez sur [Démarrer] - [Exécuter] et saisissez "c:\util\setdfrg\setdfrg.exe", puis cliquez sur [OK].**

- Si vous êtes connecté en tant qu'utilisateur ordinaire, saisissez un mot de passe administrateur et cliquez sur [OK].
- "Automatic Defragmentation Setting Utility" se lance.

3 **Cliquez sur [Désactiver la défragmentation automatique].**

- Pour revenir à la valeur précédente du paramètre, cliquez sur [Activer la défragmentation automatique (Windows standard)]

4 **Lorsque l'écran passe à l'affichage de modification du réglage, cliquez sur [OK].**

Setup Utility

Vous pouvez effectuer les réglages du système d'exploitation de l'ordinateur (paramètres du mot de passe, sélection du disque de démarrage, etc.)

Démarrage de Setup Utility

1 **Allumez ou redémarrez l'ordinateur.**

2 **Appuyez sur F2 ou Suppr pendant l'affichage de l'écran de démarrage [Panasonic], immédiatement après la procédure de lancement de l'ordinateur.**

Lorsque [Enter Password] s'affiche, saisissez votre mot de passe.

Lorsque vous lancez Setup Utility avec mot de passe administrateur

- Vous pouvez effectuer les réglages de tous les éléments de Setup Utility.

Lorsque vous lancez Setup Utility avec mot de passe utilisateur

- Remarquez ce qui suit :
  - Dans le menu [Avancé], vous ne pouvez pas effectuer les réglages de tous les éléments.
  - Dans le menu [Sécurité], vous ne pouvez modifier le mot de passe utilisateur que quand [Protect. par mot de passe utilisateur] est réglé sur [Aucune protection]. Vous ne pouvez pas supprimer le mot de passe utilisateur.
  - Dans le menu [Sortie], vous ne pouvez pas effectuer le réglage de [Charger les valeurs par défaut] et [Forcer le démarrage sur...].
  - **F9** (Paramètres par défaut) ne fonctionne pas.

REMARQUE

- Si l'écran de démarrage [Panasonic] ne s'affiche pas, mettez sous tension l'ordinateur tout en maintenant enfoncée la touche **F2** ou **Suppr**.
- L'écran de démarrage [Panasonic] peut ne pas s'afficher en cas d'utilisation d'un écran externe. Dans ce cas, dès que l'ordinateur démarre, appuyez plusieurs fois sur la touche **F2** ou **Suppr** et lancez Setup Utility.

Menu Information

Les éléments soulignés sont les réglages prédéfinis par défaut.

Langue (Language)	English (Anglais) French (Français) Japanese (Japonais)

Information Produit

Numéro de modèle Numero de série	Informations sur l'ordinateur (pas de modification possible)

Information Système

Type de processeur Vitesse du processeur Taille Mémoire Mémoire accessible Disque dur	Informations sur l'ordinateur (pas de modification possible)

Information BIOS

BIOS BIOS configuration Contrôleur intégré (EC) Intel(R) ME Firmware Temps de fonctionnement cumulé Niveau d'accès	Informations sur l'ordinateur (pas de modification possible)

Menu Principal

Les éléments soulignés sont les réglages prédéfinis par défaut.

Date Système • Jour de la semaine/Mois/Jour/Année. • Vous pouvez utiliser **Tab** pour déplacer le curseur.	[xxx xx/xx/xxxx]
Heure Système • Type 24 h. • Vous pouvez utiliser **Tab** pour déplacer le curseur.	[xx:xx:xx]

Main Configuration

Pavé Tactile	Désactivé Activé
Touches Fn/Ctrl • Sélectionnez de faire basculer ou non les fonctions de **Fn** et **Ctrl**, et vice versa sur le clavier interne. • N'essayez pas de remplacer les indications sur les touches, ni les touches elles-mêmes.	Normal Remplacement
Affichage • Affichage pendant la procédure de démarrage de Windows. Si aucun écran externe n'est raccordé, les informations s'affichent sur l'écran LCD interne même si [External Monitor] est sélectionné.	Moniteur Externe LCD Interne

Gestion d'alimentation du lecteur optique
• Uniquement pour les séries CF-S10
• Vous pouvez définir l'alimentation du lecteur sur [Allumé] ou [Eteint] lors du démarrage de l'ordinateur.
• Lorsque le réglage est [Eteint].
  • Lors du démarrage suivant de l'ordinateur, vous ne pourrez pas le lancer depuis le lecteur CD/DVD. Le compartiment à disque ne peut être ouvert avant le démarrage de Windows. Pour démarrer depuis le lecteur CD/DVD, réglez sur [Allumé].
  • Si les opérations reprennent après le mode de veille prolongée alors qu'un disque est inséré, la reprise peut prendre environ 20 secondes.
	Eteint
	Allumé

Indicateur de charge Batterie	En permanence Clignotant
Luminosité LED • Vous pouvez définir la luminosité du voyant d'alimentation. ([Auto] : La luminosité varie en fonction de celle de l'écran LCD interne. [Atténué] : La luminosité reste basse et ne varie pas.)	Auto Atténué

Indicateur LED de charge batterie • Uniquement pour la série CF-C1 • Vous pouvez utiliser les voyants LED à l'avant de l'ordinateur pour vérifier l'état de chargement de la batterie (➔ page 44). Lorsque [Unique] est sélectionné, l'état de chargement de la batterie est signalé par le seul voyant LED. Lorsque [Multiple] est sélectionné, l'état de chargement de la batterie est signalé par plusieurs voyants LED lorsque l'ordinateur est hors tension et l'affichage est fermé.	Unique Multiple
▶Configuration du kit optionnel • Peut être modifié uniquement lorsque [Entrer le mot de passe Administrateur] est activé.	Ouvrez le sousmenu.

Menu Avancé

Les éléments soulignés sont les réglages prédéfinis par défaut.

▶Configuration CPU	Ouvrez le sousmenu.
Execute-Disable Bit Capability (Performance de l'Execute Disable Bit (XD bit)) • [Activé] indique que cet ordinateur prend en charge la prévention matérielle de l'exécution des données (Data Execution Prevention - DEP).	Désactivé Activé
Intel(R) Hyper-Threading Technology (Intel(R) Technologie Hyperthread)	Désactivé Activé
Core Multi-Processing (Processeur multicoeurs)	Désactivé Activé
Intel(R) Virtualization Technology (Technologie de virtualisation Intel (R))	Désactivé Activé
Intel(R) VT-d	Désactivé Activé
Intel(R) Trusted Execution Technology • Uniquement pour les modèles qui prennent en charge Intel(R) AMT	Désactivé Activé
Intel(R) Turbo Boost Technology 2.0 (Technologie Turbo Boost Intel(R) 2.0)	Désactivé Activé

Peripheral Configuration

Paramétres du contrôleur DD	Compatible AHCI
Lecteur Optique • Uniquement pour les séries CF-S10	Désactivé Activé

LAN (Résean local)	Désactivé Activé
Mise sous tension par cde. réseau • Ne peut être modifié que si [LAN] est réglé sur [Activé]. • Pour utiliser la fonction [Mise sous tension par cde. réseau], effectuez des réglages supplémentaires dans [Gestionnaire de périphériques](➔ page 145)	Refusé Autorisé
Modem • Uniquement pour les modèles équipés d'un modem interne	Désactivé Activé
▶Configuration des Réseaux sans fil	Ouvrez le sousmenu.
Comutateur Réseau sans Fil (Wireless) • Uniquement pour la série CF-C1	Désactivé Activé
Réseau sans fil • Uniquement pour les modèles équipés du LAN sans fil	Désactivé Activé
Réseau sans fil (WAN) • Uniquement pour les modèles équipés du WAN sans fil	Désactivé Activé
Bluetooth • Uniquement pour les modèles équipés du Bluetooth	Désactivé Activé
Port PCCard	Désactivé Activé
Port SD	Désactivé Activé
Port Lecteur carte à puce • Uniquement pour la série CF-C1 avec emplacement pour carte à puce	Désactivé Activé
Port USB	Désactivé Activé
Mode USB hérité • <Série CF-C1> Sélectionnez d'utiliser la fonction qui permet à l'ordinateur de reconnaître un clavier USB, une lecteur de disquettes USB et un lecteur CD/DVD USB ([Activé]) ou de ne pas l'utiliser ([Désactivé]) avant le démarrage de Windows. • <Série CF-S10> Sélectionnez d'utiliser ([Activé]) ou non ([Désactivé]) la fonction qui permet à l'ordinateur de détecter un clavier USB ou un lecteur de disquettes avant de lancer Windows.	Désactivé Activé
Appareil Photo • Uniquement pour la série CF-C1 avec caméra	Désactivé Activé

Microphone • Uniquement pour la série CF-C1	Désactivé Activé
▶Touches du mode Tablet • Uniquement pour la série CF-C1	Ouvre le sous-menu.
Bouton de panneau de saisie	Désactivé Activé
Bouton de Rotation	Désactivé Activé
Bouton de Sécurité	Désactivé Activé
Bouton Utilisateur	Désactivé Activé

Menu Démarrage

Mode de démarrage • Le réglage [Rapide] empêchera l'affichage de l'écran de démarrage [Panasonic] immédiatement après la mise sous tension de l'ordinateur. Le délai pour afficher l'écran de démarrage de Windows sera raccourci. Puisque l'écran de démarrage [Panasonic] ne s'affiche pas, appuyez sur la touche **F2** ou **Suppr** tout en la maintenant enfoncée et mettez sous tension l'ordinateur pour lancer Setup Utility. • Si le démarrage depuis un périphérique USB n'est pas possible, sélectionnez [Compatible] et réessayez. Cependant, le réglage [Compatible] entraînera un délai plus long avant d'afficher l'écran de démarrage de Windows que le réglage [Normal]. • Ce paramètre peut être également configuré dans Quick Boot Manager.	Rapide Normal Compatible

Priorité des options de démarrage

<Série CF-C1> <Ordre par défaut>

Option de démarrage #1	USB Lect. Disquette*1
Option de démarrage #2	Disque dur
Option de démarrage #3	Lecteur Optique
Option de démarrage #4	LAN (Réseau local)
Option de démarrage #5	USB Disque dur (DD)

Option de démarrage #6	USB Lecteur Optique
Option de démarrage #7	eSATA Port

<Série CF-S10>

Option de démarrage #1	USB Lect. Disquette[*1]
Option de démarrage #2	Disque dur
Option de démarrage #3	Lecteur Optique
Option de démarrage #4	LAN (Réseau local)
Option de démarrage #5	USB Disque dur (DD)
Option de démarrage #6	USB Lecteur Optique

■ Pour modifier l’ordre du démarrage

- Appuyez sur **Entrée** sur le périphérique d’amorçage à modifier et sélectionnez le périphérique d’amorçage dans le menu suivant.
  - Lorsqu’un périphérique d’amorçage sélectionné dans le menu suivant existe déjà dans l’un des éléments de [Option de démarrage (#1 to #6)][*2], le périphérique s’affiche au nouvel endroit sélectionné en changeant de position avec le périphérique d’amorçage original qui existait déjà à cet endroit.
  - Lorsque vous sélectionnez [Désactivé] dans le menu suivant, l’élément [Option de démarrage] désactivé est ignoré et le périphérique d’amorçage fonctionne dans l’élément [Option de démarrage] qui suit.

Disque dur Lecteur Optique LAN (Réseau local) USB Lect. Disquette[*1] USB Disque dur (DD) USB Lecteur Optique Desactivé

[*1] Le fonctionnement est confirmé pour le lecteur de disquettes USB de Panasonic (option : CF-VFDU03U).

[*2] Pour la série CF-C1 : [Option de démarrage (#1 to #7)]

Menu Sécurité

Boot Prompt Configuration (Message d'accueil de la configuration de démarrage)

Les éléments soulignés sont les réglages prédéfinis par défaut.

Menu de l'utilitaire de Configuration • Lorsque [Menu de l'utilitaire de Configuration] est réglé sur [Desactivé], le message "Press F2 for Setup / F12 for LAN" n'est pas affiché sur l'écran de démarrage [Panasonic]. Néanmoins F2 et F12 fonctionnent, même si le message ne s'affiche pas.	Désactivé Activé
Menu des options de démarrage	Désactivé Activé
Mot de passe au démarrage	Désactivé Activé Auto
Mot de passe au redémarrage Ne demande jamais la saisie du mot de passe administrateur ou utilisateur au démarrage de Windows (Désactivé) ou demande la saisie d'un mot de passe en se basant sur le paramètre [Mot de passe au démarrage] (Même que Démarrage). • Peut être configuré uniquement lorsque [Mot de passe au démarrage] est défini sur [Activé] ou [Auto].	Desacitvé Même que Démarrage
Mot de passe sortie de veille	Désactivé Activé Auto
Périph. en sortie de veille prolongée	s/Periph Précédent Disque DD seulement
Entrer le mot de passe Administrateur	Ouvrez le sous-menu.
Verrouillage Disque Dur • Ne peut être modifié que si [Entrer le mot de passe Administrateur] est défini.	Désactivé Activé
Protect. par mot de passe utilisateur	Aucune protection Protégé
Entrer le mot de passe Utilisateur • Ne peut être modifié que si [Entrer le mot de passe Administrateur] est défini.	Ouvrez le sous-menu.
Intel(R) Anti-Theft Technology • Uniquement pour le modèle ne prenant pas en charge Intel(R) AMT	Inactif Active

Phase de transition en mode veille	Désactivé Activé
▶Puce de sécurité (TPM) • Uniquement pour les modèles compatibles TPM • Pour de plus amples informations sur le TPM, consultez le *Manuel d'installation* de "Module de plateforme sécurisée (TPM)". Cliquez sur Windows 7 (Démarrer)/ Windows XP [démarrer], saisissez "c:\util\drivers\tpm\readmef.pdf"*3 dans Windows 7 [Rechercher les programmes et fichiers]/ Windows XP [Exécuter], et appuyez sur Entrée. *3 <Pour modèle système d'exploitation MUI> "c:\util\drivers\tpm\readme.pdf"	Ouvrez le sous-menu.
▶Sécurité du lecteur d'empreinte • Uniquement pour les modèles équipés du lecteur d'empreintes digitales	Ouvrez le sous-menu.
▶AMT Configuration (Configuration AMT) • Uniquement pour les modèles compatibles Intel® AMT	Ouvrez le sous-menu.

Menu Sortie

Sauvegarde et réinitialisation	Pour relancer le système après la sauvegarde des modifications.
Réinitialisation sans sauvegarde	Pour relancer le système sans sauvegarder les modifications.

Sauver les options

Sauver les options courantes	Pour sauvegarder les modifications pour toutes les options de configuration.
Charger les valeurs précédentes	Pour charger les valeurs précédentes pour toutes les options de configuration.
Charger les valeurs par défaut	Pour restaurer les paramètres à leurs valeurs par défaut.

Boot Override

(Informations sur le périphérique)	Pour sélectionner un périphérique d'amorçage uniquement pour le démarrage suivant.

Windows 7

▶Réparer votre PC	Pour exécuter des outils de rétablissement de système.

▶Diagnostic Utility (Utilitaire de diagnostic)	Pour lancer Diagnostic Utility.

Icon Enlarger

Windows XP

Vous pouvez agrandir les éléments affichés sur votre écran, tels que les caractères, icônes, barres de titre et curseurs.

ATTENTION

- “Icon Enlarger (agrandisseur d’icône)” ne démarrera pas si la résolution de l’affichage est réglée sur une valeur inférieure à 1024 x 768 points.

REMARQUE

- Une partie du menu agrandi ou certains éléments de l’écran peuvent être cachés. Dans ce cas, positionnez le curseur de manière à afficher les info-bulles, faites défiler l’écran ou utilisez d’autres fonctions pour afficher les éléments cachés.
- Le paramètre Icon Enlarger affecte également les caractères des sites Web affichés dans Internet Explorer, ainsi que les caractères des courriers électroniques dans Outlook Express. Il se peut que certains caractères des sites Web et des courriers électroniques ne soient pas agrandis.

Préparation

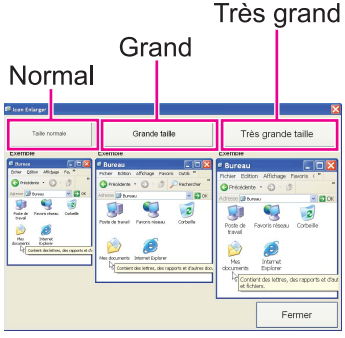
Fermez toutes les applications avant d’utiliser “Icon Enlarger”.

1 **Cliquez sur [démarrer] - [Tous les programmes] - [Panasonic] - [Icon Enlarger].**

2 **Sélectionnez la taille.**

3 **Cliquez sur [OK].**

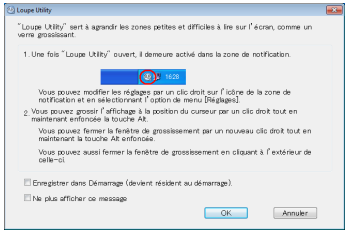
L’écran s’affiche dans la taille sélectionnée.



Loupe Utility

Vous pouvez agrandir une section déterminée de l'écran.

Activation de Loupe Utility (utilitaire de loupe)



1 **Cliquez sur Windows 7 (Démarrer)/ Windows XP [démarrer] - [Tous les programmes] - [Panasonic] - [Loupe Utility].**

2 **Cliquez sur [OK].**

- s'affiche dans la zone de notification.
- Windows 7 S'il ne s'affiche pas, cliquez sur dans la zone de notification.

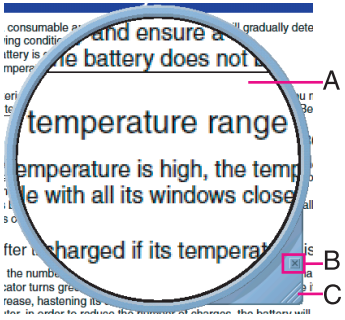
Utilisation de Loupe Utility

1 **Pointez le curseur sur la partie de l'écran que vous souhaitez agrandir.**

2 **Appuyez sur Alt et maintenez la touche enfoncée, puis cliquez avec le bouton droit de la souris.**

- La section pointée par le curseur est agrandie.
- Alternativement, double-cliquez sur ou cliquez avec le bouton droit de la souris sur , puis cliquez sur [Show Loupe].

3 **Faites glisser la fenêtre de la loupe (A) pour déplacer la section agrandie.**



- Pour masquer la fenêtre de loupe, cliquez sur le bouton Masquer (B).
  Vous pouvez également cliquer sur n'importe quelle section hors de la fenêtre de loupe, ou appuyer sur Alt et maintenir enfoncé, puis cliquer sur le bouton droit de la souris.
- Pour modifier le format de la fenêtre de loupe, faites glisser le coin inférieur droit (C).
  La plage des formats d'agrandissement ou de réduction dépend de la résolution de l'écran.

REMARQUE

- Si vous exécutez une opération de défilement pendant l'affichage de la fenêtre de loupe, la fenêtre qui se trouve directement en-dessous de celle de loupe défile dans le sens vertical. La fenêtre de loupe ne s'affiche pas pendant le défilement vertical. Quand le défilement vertical s'arrête, la fenêtre de loupe s'affiche dans la même position que celle qui précédait le défilement.
- Non compatible avec la fonction de défilement horizontal dans Touch Pad utility. (➔ page 6)
- L'image ou le texte agrandi dans la fenêtre de loupe est fixé quand la section est agrandie (p. ex., quand vous appuyez et maintenez enfoncée la touche **Alt** et cliquez sur le bouton droit de la souris). Pour refléter la modification exécutée sur l'écran original dans la fenêtre de loupe, cliquez dans la fenêtre de loupe.
- L'outil Loupe Utility ne fonctionne pas avec certaines applications.

Réglage de Loupe Utility

1 Windows 7 **Cliquez sur dans la zone de notification, et cliquez à droite sur .**

Windows XP **Cliquez à droite sur dans la zone de notification.**

2 **Cliquez sur [Réglages].**

[Afficher/Masquer les affectations de raccourci]

- Lors de l'utilisation d'une souris externe/d'un pavé tactile

① Cliquez sur [Souris / Pavé tactile]

② Cliquez sur une combinaison de **Ctrl**, **Alt**, et **Maj**, et cochez la case. (Vous pouvez combiner plusieurs touches ; par exemple, **Ctrl** + **Alt**)

③ Sélectionnez [Clic droit] ou [Clic gauche] pour une utilisation combinée avec la ou les touche(s) sélectionnée(s) à l'étape ② ci-dessus.

- Lors de l'utilisation du clavier

① Cliquez sur [Keyboard].

② Cliquez sur la case de texte puis appuyez sur la touche utilisée pour le raccourci. (p. ex., **Alt** + **Z**, **Ctrl** + **Alt** + **Z**, etc.)

[Forme de la fenêtre]

Sélectionnez la forme de la fenêtre de loupe.

[Exécution automatique]

Vous pouvez activer/désactiver l'exécution automatique de Loupe Utility et de la fenêtre d'explications.

[Rétablir les valeurs par défaut]
Cliquez pour restaurer les réglages par défaut.

3 Cliquez sur [OK].

Diagnostics de matériel

Si le matériel installé sur l'ordinateur ne fonctionne pas correctement, vous pouvez utiliser PC-Diagnostic Utility pour déterminer
la présence ou non d'un problème.
Si l'utilitaire découvre un problème de matériel, contactez votre service d'assistance technique.
Vous ne pouvez pas vérifier le logiciel avec cet utilitaire.

Matériel qui peut être vérifié à l'aide de PC-Diagnostic Utility

Vous pouvez vérifier le matériel ci-dessous avec cet utilitaire. (Le logiciel ne peut être vérifié.)

- CPU (Unité centrale)
- Memory (Unité centrale)
- Hard Disk (Disque dur)
- CD/DVD Drive (Lecteur CD/DVD)*1
- Video Controller (Contrôleur vidéo)
- Sound*2
- Modem*3
- LAN
- Bluetooth*4
- Wireless LAN(LAN sans fil)*5
- Wireless WAN (WAN sans fil)*6
- USB*7
- PC Card Controller (Contrôleur de carte PC)
- SD Card Controller (Contrôleur de carte SD)
- Smart Card (Carte à puce)*8
- Keyboard (Clavier)
- Touch Pad (Pavé tactile)
- Touchscreen (Écran tactile)*9

*1 Uniquement lorsqu'un duplicateur de ports avec lecteur CD/DVD est raccordé. (Série CF-C1)

*2 Lorsque PC-Diagnostic Utility est en cours d'utilisation, un signal sonore fort retentit. N'utilisez donc pas les écouteurs. Notez qu'un signal sonore fort retentit également lorsque les écouteurs ne sont pas utilisés. (Le signal sonore ne retentit pas si le son est coupé dans Windows.)

*3 Uniquement pour les modèles équipés d'un modem interne

*4 Uniquement pour les modèles équipés du Bluetooth

*5 Uniquement pour les modèles équipés du LAN sans fil

*6 Uniquement pour les modèles équipés du WAN sans fil

*7 <Série CF-S10> Il est impossible de vérifier le port USB 3.0.

*8 Uniquement pour les modèles avec carte à puce

*9 Uniquement pour les modèles avec écran tactile (l'icône d'écran s'affiche également comme "Écran tactile" pour les modèles avec stylet numériseur.)

- Pendant la procédure de diagnostic vidéo, l'affichage peut violemment clignoter ou l'affichage peut être déformé. Pendant le diagnostic audio, les haut-parleurs peuvent émettre des sons tels qu'un signal sonore fort. Ces aspects ne signalent en rien un dysfonctionnement.

À propos de PC-Diagnostic Utility

REMARQUE

- Pour le disque dur, le clavier et le pavé tactile uniquement, vous pouvez sélectionner la vérification standard ou un diagnostic étendu. Lors du démarrage de PC-Diagnostic Utility, c'est la vérification standard qui est effectuée.

- Nous vous recommandons d'utiliser le pavé tactile pour réaliser les opérations nécessaires. Si vous n'utilisez pas le pavé tactile, vous pouvez utiliser le clavier interne. Remarquez cependant que le pavé tactile et le clavier interne peuvent ne pas fonctionner pendant un moment pendant le diagnostic. Si c'est le cas, patientez un moment avant de les utiliser.

Opérations	Opérations avec le pavé tactile	Opérations avec le clavier interne
Sélection d'une icône	Placez le curseur sur l'icône	Appuyez sur **Espace**, puis sur → ← ↑ ↓ (☒ (fermer) ne peut être sélectionné)
Cliquez sur l'icône	Pressez ou cliquez (le clic droit ne peut pas être utilisé)	Appuyez sur **Espace** au-dessus de l'icône
Terminez PC-Diagnostics Utility, puis redémarrez l'ordinateur	Cliquez sur ☒ (fermer)	Appuyez sur **Ctrl** + **Alt** + **Suppr**

- Si le pavé tactile ne fonctionne pas correctement, appuyez sur **Ctrl** + **Alt** + **Suppr** pour redémarrer l'ordinateur ou sur l'interrupteur d'alimentation pour arrêter l'ordinateur, puis redémarrez PC-Diagnostic Utility.

Utilisation de la procédure de diagnostic

Exécutez cet utilitaire à l'aide des paramètres par défaut dans Setup Utility.
Si Setup Utility ou d'autres paramètres ne permettent pas l'exécution de matériel, l'icône de matériel s'affiche en gris.

1 **Connectez l'adaptateur secteur et placez le commutateur de réseau sans fil en position ON (→ page 148).**
Pendant la procédure de diagnostic, ne retirez pas l'adaptateur secteur, et ne raccordez aucun périphérique.

2 **Allumez ou redémarrez l'ordinateur et appuyez sur F2 ou Suppr lorsque l'écran de démarrage [Panasonic] est affiché.**
Setup Utility démarre.

- Si l'écran de démarrage [Panasonic] ne s'affiche pas, mettez sous tension l'ordinateur tout en maintenant enfoncée la touche **F2** ou **Suppr**. Maintenez enfoncée la touche **F2** ou **Suppr** jusqu'à ce que l'écran Setup Utility s'affiche.
- Si un mot de passe est nécessaire, saisissez le mot de passe administrateur.
- Si vous utilisez l'ordinateur après avoir modifié les paramètres par rapport à son état au moment de l'achat, nous vous conseillons de prendre note des paramètres modifiés.

3 **Appuyez sur F9.**

Lorsque le message de confirmation s'affiche, sélectionnez [Oui] et appuyez sur **Entrée**.

4 **<Uniquement pour la série CF-S10>**
Sélectionnez le menu [Principal], puis [Gestion d'alimentation du lecteur optique] et appuyez sur Entrée.

5 **<Uniquement pour la série CF-S10>**
Sélectionnez [On] et appuyez sur Entrée.

6 **Appuyez sur F10.**

Lorsque le message de confirmation s'affiche, sélectionnez [Oui] et appuyez sur **Entrée**.
L'ordinateur redémarre.

7 **Lorsque l'écran de démarrage [Panasonic] est affiché, appuyez sur Ctrl + F7 et maintenez ces touches enfoncées jusqu'à ce que le message "Please Wait" s'affiche en bas de l'écran.**

Lors de son démarrage, PC-Diagnostic Utility lance automatiquement la procédure de diagnostic pour les composants de matériel.

- Si un mot de passe est nécessaire, saisissez-le.
- Le pavé tactile et le clavier interne ne peuvent pas être utilisés lorsque leur contrôle matériel respectif est en cours. Lors du contrôle, les couleurs bleu et jaune sont affichées sur le côté gauche de l'icône de matériel (A).

A

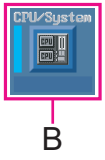
- Vous pouvez exécuter les opérations suivantes en cliquant sur l'icône :
  - ▶ : Lancer la procédure de diagnostic depuis le début
  - ■ : Arrêter la procédure de diagnostic (vous ne pouvez pas relancer la procédure à mi-chemin en cliquant sur ▶)
  - ℹ : Afficher l'aide (cliquez sur l'écran ou appuyez sur **Espace** pour revenir à l'écran original de procédure de diagnostic)
- Vous pouvez vérifier l'état de la procédure de diagnostic grâce à la couleur affichée à gauche de l'icône de matériel (A).
  - Vert d'eau : La procédure de diagnostic n'est pas en cours
  - Bleu et jaune en alternance : La procédure de diagnostic est en cours. L'intervalle entre les couleurs varie en fonction du type de procédure de diagnostic en cours.

Pendant une procédure de diagnostic de mémoire, l'affichage peut se figer pendant une période prolongée. Attendez la fin de la procédure.

- Vert : Aucun problème rencontré
- Rouge : Problèmes rencontrés

REMARQUE

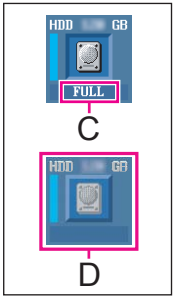
- À l'aide de la procédure suivante, vous pouvez effectuer un diagnostic sur un composant matériel particulier, ou effectuer une procédure de diagnostic étendue sur le disque dur, le clavier et le pavé tactile (il n'est pas nécessaire d'effectuer un diagnostic étendu pour le clavier ou le pavé tactile lors d'une utilisation normale). La procédure de diagnostic étendue du disque dur est plus détaillée, donc nécessite plus de temps.



① Cliquez sur pour arrêter la procédure de diagnostic.

② Cliquez sur l'icône du matériel à ne pas vérifier. Celle-ci s'affiche en gris (B).
Lors d'une vérification de la mémoire ou du disque dur, un seul clic sur l'icône active la procédure de diagnostic étendue ("FULL" (C) s'affiche sous l'icône) ; cliquez à nouveau, et l'icône s'affiche en gris (D).

par exemple : disque dur



③ Cliquez sur pour lancer la procédure de diagnostic.

8 Lorsque tout le matériel est vérifié, consultez les résultats de la procédure de diagnostic.

Si l'affichage est rouge et le message "Check Result TEST FAILED" s'affiche, cela signifie qu'il y a un problème avec le matériel de l'ordinateur. Vérifiez le composant de matériel qui s'affiche en rouge, et contactez votre service d'assistance technique.
Si l'affichage est vert et le message "Check Result TEST PASSED" s'affiche, cela signifie que le matériel de l'ordinateur fonctionne normalement. Continuez de l'utiliser tel quel. Si l'ordinateur ne fonctionne toujours pas correctement, réinstallez le logiciel (⇒ *Instructions d'utilisation* "Réinstallation du logiciel").

REMARQUE

- Si vous exécutez une contrôle de diagnostic de mémoire après avoir installé un nouveau module RAM (vendu séparément) et si le message "Check Result TEST FAILED" s'affiche :
Retirez le module RAM supplémentaire et exécutez un nouveau contrôle de diagnostic. Si le message "Check Result TEST FAILED" s'affiche à nouveau, cela signifie qu'il y a un problème avec le module RAM interne.

9 **À la fin de la procédure de diagnostic, cliquez sur ☒ (fermer) ou appuyez sur Ctrl + Alt + Suppr pour redémarrer l'ordinateur.**

Lorsque l'icône devient grise et qu'il est impossible de vérifier le périphérique correspondant

- Le périphérique est désactivé dans Setup Utility :

Réglez le périphérique sur [Activé] dans Setup Utility.

- L'icône USB est grise :

Le port USB 2.0 est désactivé ou le port USB 3.0 est endommagé.
Réglez [Port USB] sur [Activé] dans le menu [Principal] de Setup Utility.
Si l'icône reste grise, le port USB 3.0 est peut-être endommagé.

Problèmes de démarrage, d'arrêt et de veille/veille prolongée

Impossible de démarrer depuis la disquette

- L'ordinateur peut ne pas démarrer correctement selon le lecteur de disquettes que vous utilisez. Le fonctionnement est confirmé pour le lecteur de disquettes USB de Panasonic (option : CF-VFDU03U) si l'ordinateur est lancé depuis la disquette.
- Vérifiez que le disque d'amorçage est bien inséré.
- Exécutez Setup Utility et vérifiez les réglages suivants.
  - [Port USB] et [Mode USB hérité] sont réglés sur [Activé] dans le menu [Avancé]. (➔ page 175)
  - [USB Lect. Disquette] est le premier périphérique affiché sous [Option de démarrage #1] dans le menu [Démarrage]. (➔ page 176)
- Éteignez l'ordinateur et reconnectez le lecteur de disquettes externe.

Le démarrage de Windows est lent

- Ce problème peut être rectifié par l'ajout de mémoire externe.[*1]
- Si vous avez installé un logiciel résident après l'achat de cet ordinateur, désactivez-le.
- Défragmentez le disque au moyen du défragmenteur de disque.
  Le défragmenteur de disque peut prendre du temps. (Le temps nécessaire dépend de la capacité du disque.)
- L'utilisation de Quick Boot Manager réduit le temps d'attente entre la mise sous tension de votre ordinateur et le lancement de Windows.
- Réglez [Mode de démarrage] sur [Rapide] dans le menu [Démarrage] de Setup Utility. (Vous pouvez également utiliser Quick Boot Manager pour configurer ce paramètre.)

[*1] La vitesse de traitement dépend du logiciel utilisé, donc cette opération peut ne pas améliorer la vitesse de traitement.

L'ordinateur n'entre pas en état de veille/veille prolongée

- Si un périphérique est raccordé, retirez d'abord ce périphérique, puis entrez en mode de veille ou de veille prolongée. Si l'ordinateur ne parvient toujours pas à entrer en mode de veille ou de veille prolongée, redémarrez l'ordinateur.
- Il faut parfois une minute ou deux pour entrer en mode de veille ou de veille prolongée. Attendez un moment.
- L'ordinateur peut ne pas entrer en mode de veille et semble figé dans le mode utilisé par l'ordinateur lors de la communication via le modem.
- Quand l'écran est fermé, l'ordinateur peut ne pas entrer en mode de veille ou de veille prolongée.
  Pour activer le mode de veille ou de veille prolongée, réglez [Pavé Tactile] sur [Désactivé] dans le menu [Principal] de Setup Utility. (➔ page 173)

L’ordinateur ne se met pas hors tension (impossible d’éteindre Windows)

- Si un périphérique est raccordé, débranchez-le, puis procédez à la mise hors tension.
  S’il est possible de mettre hors tension alors que le périphérique est raccordé, ce périphérique peut présenter un problème. Consultez le fabricant.
- Vérifiez aussi les éléments sous “Pas de réponse”. (➔ page 192)
- S’il n’est plus possible de mettre Windows hors tension après l’installation d’un logiciel.
  S’il est possible de mettre hors tension après la suppression de l’application, consultez le fabricant de ce logiciel.
- Utilisez la procédure suivante pour vérifier une erreur de disque :
  ① Retirez tous les périphériques (y compris l’écran externe).
  ② Windows 7
  Cliquez sur (Démarrer) - [Ordinateur], cliquez à droite sur [Disque local (C:)] et cliquez sur [Propriétés].
  Windows XP
  Cliquez sur [Démarrer] - [Poste de travail], cliquez à droite sur [Disque local (C:)] et cliquez sur [Propriétés].
  ③ Cliquez sur [Outils] - [Vérifier maintenant].
  - Un utilisateur ordinaire doit saisir un mot de passe administrateur.

  ④ Dans [Options de vérification du disque], cochez les cases [Réparer automatiquement les erreurs de système de fichiers] et [Rechercher et tenter une récupération des secteurs défectueux], et cliquez sur [Démarrer].
  Si la vérification du disque ne résout pas le problème, utilisez la procédure de réinstallation et réinitialisez le disque dur sur ses réglages par défaut. (⇒*Instructions d’utilisation* “Réinstallation du logiciel”)

L’ordinateur ne redémarre pas

- Si vous faites coulisser et maintenez l’interrupteur d’alimentation en position pendant quatre secondes ou plus, l’alimentation est coupée de force et l’ordinateur ne redémarre pas. Dans ce cas, toutes les données non sauvegardées sont perdues.
- Vous avez débranché l’adaptateur secteur et la batterie alors que l’ordinateur était en mode de veille. Si l’alimentation de l’ordinateur est débranchée en mode de veille, les données non sauvegardées sont perdues et l’ordinateur ne redémarre pas.
- La batterie est épuisée. Le mode de veille et le mode de veille prolongée consomment moins d’électricité.

Problèmes de fonctionnement pendant l’utilisation

Le fonctionnement de Windows est lent

- Vérifiez aussi les éléments dans “Le démarrage de Windows est lent”. (➔ page 190)

Impossible de faire défiler avec le pavé tactile

- Si un pilote de souris externe est installé, il peut être impossible d'utiliser le pavé tactile. Désinstallez le pilote de souris externe.

Certaines applications peuvent ne pas fonctionner correctement

- Lorsque vous basculez vers un autre utilisateur à l'aide de la fonction de changement rapide d'utilisateur, le problème suivant peut survenir :
  • Certaines applications peuvent ne pas fonctionner correctement.
  • Il peut être impossible de définir les réglages de l'affichage.
  Dans ce cas, fermez les sessions de tous les utilisateurs sans la fonction de changement rapide d'utilisateur et exécutez une nouvelle fois l'opération. Si le problème persiste, redémarrez l'ordinateur.
- Certaines applications installées après l'achat ne sont pas compatibles avec le système d'exploitation. Consultez la page d'accueil du site Web du fabricant du logiciel ou d'autres sources.
- Windows 7
  Quand vous utilisez un logiciel de lecture de vidéos, un logiciel repère pour les graphiques, etc., si un écran d'erreur s'affiche ou le logiciel ne fonctionne pas normalement, réglez [Display power saving function] sur [Désactivé] dans [Paramètres étendus (modification)] de [Power Plan Extension Utility].

Pas de réponse

- Un écran de saisie (par exemple l'écran de saisie du mot de passe au démarrage) est-il caché derrière une autre fenêtre ? Utilisez **Alt**+**Tab** pour vérifier les autres fenêtres affichées.
- Appuyez sur **Ctrl**+**Maj**+**Échap** pour ouvrir le Gestionnaire des tâches et fermer le logiciel qui ne répond pas.
- Après avoir fait coulisser l'interrupteur d'alimentation pendant au moins quatre secondes pour mettre l'ordinateur hors tension, remettez-le sous tension.

Impossible de lire des vidéos avec Windows® Media Player

- Lorsque vous lancez une lecture vidéo, le message [Codec requis] s'affiche-t-il ?
  Certains fichiers vidéo utilisent un codec qui n'est pas installé en standard. Dans ces cas, si vous lisez des fichiers vidéo après une connexion à Internet, le codec peut être automatiquement téléchargé, ce qui vous permet de lire le fichier.

Problèmes de batterie

Le voyant de la batterie s’allume en rouge

- La charge restante de la batterie est très basse (environ 9% ou moins).
  Raccordez l’adaptateur secteur. Vous pouvez utiliser l’ordinateur lorsque le voyant de batterie s’allume en orange. Si vous n’avez pas d’adaptateur secteur, sauvegardez vos données et mettez votre ordinateur hors tension. Après le remplacement de la batterie par une autre complètement chargée, remettez votre ordinateur sous tension.

Le voyant de batterie clignote

- Si le voyant clignote en rouge :
  Sauvegardez vite vos données et mettez votre ordinateur hors tension. Retirez la batterie et débranchez l’adaptateur secteur, puis reconnectez-les. Si le problème persiste, contactez votre service d’assistance technique. La batterie ou le circuit de chargement peut être défectueux.
- Si le voyant clignote en orange :
  - La batterie ne peut être chargée temporairement car la température interne de la batterie figure hors de la plage acceptable pour le rechargement. Vous pouvez utiliser votre ordinateur normalement dans cet état. Quand la plage est respectée, le chargement commence automatiquement.
  - Des logiciels d’application et périphériques (périphériques USB, etc.) consomment trop d’énergie. Quittez les logiciels en cours d’utilisation et retirez tous les périphériques. Quand la plage est respectée, le chargement commence automatiquement.

Le voyant de batterie s’allume en flash

- La batterie est en cours de rechargement.
  Si [Indicateur de charge Batterie] dans le menu [Principal] de Setup Utility est réglé sur [Clignotant], le voyant devient tour à tour plus clair ou plus sombre.

Pour augmenter la vie de la batterie

- Vous pouvez empêcher la détérioration de la batterie et allonger sa vie en activant le mode économie (ECO) de la batterie sous Windows 7 Power Plan Extension Utility/ Windows XP Economy Mode (ECO) setting utility. (➔ page 48)
  Néanmoins, si le mode économie (ECO) de la batterie est activé, le chargement de la batterie s’arrête à 80 % d’une charge complète, donc sa durée de fonctionnement est plus courte.
  Pour activer/désactiver le mode économie (ECO) de la batterie, consultez “Bascule du mode économie (ECO) de la batterie”. (➔ page 49)

Problèmes de curseur

Impossible de contrôler correctement le curseur

- Vérifiez que [Pavé Tactile] est réglé sur [Avancé] dans le menu [Principal] de Setup Utility. (➔ page 173)
- À l'aide de la procédure suivante, vérifiez qu'aucun pilote de souris externe n'est installé. Si un tel pilote est installé, l'utilisation du pavé tactile peut être impossible.

  ① Windows 7

  Cliquez sur (Démarrer) - [Ordinateur] - [Propriétés système] - [Gestionnaire de périphériques].

  Windows XP

  Cliquez sur [Démarrer] - [Panneau de configuration] - [Performance et maintenance] - [Système] - [Matériel] - [Gestionnaire de périphériques].

  ② Double-cliquez sur [Souris et autres périphériques de pointage].
  Si un nom autre que [Synaptics PS/2...] s'affiche, un pilote de souris externe est installé. Supprimez-le, puis redémarrez l'ordinateur.
- Redémarrez l'ordinateur à l'aide du clavier.
  Si l'ordinateur ne répond pas aux commandes de clavier, consultez "Pas de réponse". (➔ page 192)

Le curseur se déplace d'une manière aléatoire

- Vérifiez qu'aucun pilote de souris externe n'est installé. Consultez les étapes ① et ② sous "Impossible de contrôler correctement le curseur". (ci-dessus)
- N'appuyez pas sur une zone autour de l'écran. Le curseur peut se déplacer vers le bord de l'écran.

Impossible de déplacer le curseur avec une souris raccordée

- Vérifiez la bonne connexion de la souris.
- Installez le pilote pour la souris connectée.
  Pour plus de détails sur le pilote de la souris, consultez le fabricant de la souris concernée.
  (Dans certains cas, des versions plus récentes peuvent être disponibles.)
  Si le fonctionnement reste mauvais après l'installation du pilote, réglez [Pavé Tactile] sur [Désactivé] dans le menu [Principal] de Setup Utility. (➔ page 173)

Problèmes d'affichage

L'écran est trop sombre ou trop clair

- Appuyez sur **Fn** + **F2** ou sur le bouton ☼ (luminosité de l'écran LCD augmentée) (s'éclaircit)(pour la série CF-C1).
  Appuyez sur **Fn** + **F1** ou sur le bouton ☼ (luminosité de l'écran LCD réduite) (s'assombrit) (pour la série CF-C1).
- Si l'écran s'assombrit après le raccordement de l'adaptateur secteur :
  L'ordinateur est muni de niveaux de luminosité différents quand l'adaptateur secteur est raccordé et quand il ne l'est pas. Sur la base des réglages par défaut, l'écran s'assombrit lorsque l'adaptateur secteur est retiré. Si vous appuyez sur **Fn** + **F2** pour augmenter la luminosité quand l'adaptateur secteur n'est pas raccordé, cette luminosité est maintenue, et détermine la luminosité pour la déconnexion suivante de l'adaptateur secteur.
  (Une plus grande luminosité de l'écran réduit la durée de fonctionnement de la batterie.)
- Si vous rendez l'écran plus clair lorsque l'adaptateur n'est pas raccordé, la durée de fonctionnement de la batterie est réduite.

Des points rouges, verts ou bleus sont présents sur l'écran, ou les couleurs et la luminosité se répartissent de manière inégale sur l'écran

- Ce qui suit ne signifie en rien un dysfonctionnement.
  - Bien que des technologies avancées de haute précision soient utilisées pour la production des écrans couleur LCD, 0,002 % des éléments d'affichage peuvent être éteints ou constamment allumés (c'est-à-dire que plus de 99,998 % d'entre eux fonctionnent correctement).
  - À cause des caractéristiques naturelles des écrans LCD, vous pouvez remarquer des inégalités dans la répartition des couleurs et de la luminosité selon votre angle de vue. Les teintes peuvent également varier d'un produit à l'autre.

Rien ne s'affiche à l'écran

- Vérifiez si le mode d'économie d'énergie est activé.
  - Si le voyant d'alimentation est allumé :
    L'écran est éteint. Appuyez sur une touche sans effet indépendant, comme **Ctrl** ou **Maj**.
    N'utilisez pas une touche qui effectue une sélection (**Entrée**, **Espace**, **Échap**, **Y**, **N**, les touches numériques, et ainsi de suite).
  - Si le voyant d'alimentation clignote ou ne s'allume pas :
    Le mode de veille ou de veille prolongée est activé. Faites coulisser l'interrupteur d'alimentation.

- Débranchez l'écran externe avant de vérifier toute erreur de disque (➔ page 191) ou d'utiliser un logiciel de partition disponible dans le commerce. Si vous exécutez ce logiciel alors que l'écran externe reste raccordé, dans certains cas, rien ne s'affiche sur l'écran. Si c'est le cas, attendez que le procédé soit terminé, et l'affichage de l'écran est rétabli.
- La destination de l'affichage peut être définie sur l'écran externe.
  Essayez de changer la destination de l'affichage en appuyant sur **Fn** + **F3**.
  Si vous souhaitez faire basculer la destination de l'affichage d'une manière répétée en appuyant sur **Fn** + **F3**, assurez-vous que la destination a basculé complètement à chaque fois avant d'appuyer de nouveau sur **Fn** + **F3**.
- L'écran peut s'assombrir. Appuyez sur **Fn** + **F2** ou sur le bouton ☼ (luminosité de l'écran LCD augmentée) pour éclaircir l'écran.

Ceci est une image consécutive

- Affichez un écran différent.
  Si le même écran s'affiche pendant longtemps, une image consécutive peut résulter.

L'écran est désordonné

- L'affichage peut être déformé si la résolution ou le nombre de couleurs est modifié, ou si un écran externe est connecté ou déconnecté pendant le fonctionnement de l'ordinateur. Redémarrez l'ordinateur.

Windows XP La bascule entre l'écran interne et l'écran externe ne fonctionne pas

- La destination de l'affichage ne peut basculer quand un fichier de type MPEG ou une vidéo DVD est en cours de lecture. Arrêtez la lecture vidéo avant de faire basculer la destination de l'affichage.

La luminosité de l'écran LCD change plusieurs fois quand l'adaptateur secteur est débranché

- La fonction d'économie d'énergie du pilote vidéo Intel(R) (Intel(R) Display Power Saving Technology) est activée et modifie automatiquement la luminosité de l'écran LCD.

Les couleurs de l’image ne sont pas reproduites de la manière escomptée lors de l’affichage de photographies ou d’autres images

- Nous vous conseillons de désactiver [Fonction d’économie d’énergie du pilote vidéo Intel(R) (Intel(R) Display Power Saving Technology)].

Rien ne s’affiche sur l’écran externe ou l’affichage est incorrect

- Vérifiez que les câbles de l’écran externe sont bien raccordés.
- Vérifiez que l’écran externe est sous tension.
- Vérifiez que les paramètres de l’écran externe sont corrects.
- Si n écran externe n’est pas compatible avec le mode d’économie d’énergie utilisé par l’ordinateur, l’écran peut ne pas fonctionner correctement quand l’ordinateur entre en mode d’économie d’énergie. Dans ce cas, remettez l’écran externe sous tension.
  Cependant, pour certains écrans externes, l’affichage peut être déformé ou le curseur de la souris peut ne pas s’afficher correctement en fonction des paramètres. Dans ce cas, essayez de régler le nombre de couleurs, la zone d’écran (résolution) et le taux de rafraîchissement sur des valeurs plus petites.

Windows 7 L’écran [Options d’alimentation] prend du temps pour s’afficher.

- En suivant la procédure ci-dessous, vérifiez si [Copie de Panasonic Power Management], créé lorsque Power Saving Utility a été configuré, est devenu 100 et plus ou non.

  ① Cliquez sur ou puiscliquez sur [Autres options d’alimentation].

  ② Cliquez sur [Afficher plan additionnel].

  Si plus d’un [Copie de Panasonic Power Management] s’affiche, cliquez sur [Modifier les paramètres du mode] dans le plan d’alimentation à supprimer et cliquez sur [Supprimer ce plan] pour le supprimer.

L’écran de démarrage [Panasonic] ne s’affiche pas sur l’écran externe.

- Lorsque [Mode de démarrage] est réglé sur [Rapide], l’écran de démarrage [Panasonic] ne s’affiche pas immédiatement après la mise sous tension de l’ordinateur. Pour démarrer Setup Utility, appuyez sur la touche **F2** ou **Suppr** et maintenez-la enfoncée pendant la mise sous tension de l’ordinateur.
- En fonction du type de l’écran externe, l’écran de démarrage [Panasonic] peut ne pas s’afficher correctement. Dans ce cas, mettez hors tension l’ordinateur, débranchez l’écran externe de l’ordinateur et remettez sous tension l’ordinateur.

Problèmes de saisie

Une pression sur une lettre produit un chiffre

- L'ordinateur peut être en mode clavier réduit.
  Si le voyant Verr. Num. est allumé, appuyez sur **Verr. Num.**, pour désactiver le mode clavier réduit, puis procédez à la saisie.

Seules des lettres majuscules sont saisies

- L'ordinateur peut être en mode Verr. Maj.
  Si le voyant Verr. Maj. est allumé, appuyez sur **Verr. Maj.**, pour désactiver le mode Verr. Maj., puis procédez à la saisie.

La saisie de caractères européens (ß, à, ç etc.), de symboles ou du symbole Euro n'est pas claire

- À l'aide de la procédure suivante, saisissez un caractère avec le tableau de code.
  ① Cliquez sur Windows 7 (Démarrer)/ Windows XP [démarrer] - [Tous les programmes] - [Accessoires] – [Outils système] - [Table des caractères].
  ② Pointez sur le nom de la police souhaitée, comme les polices européennes, et sélectionnez-le.

Les opérations de combinaisons de touches avec la touche Fn ne fonctionnent pas

- Vérifiez si [Touches Fn/Ctrl] est réglé sur [Remplacement] dans le menu [Principal] de Setup Utility. (➔ page 173).
  Changez le réglage pour [Normal], ou si vous continuez avec [Remplacement] sélectionné, utilisez **Ctrl** au lieu de **Fn**.

<Uniquement pour la série CF-C1>

Impossible de pointer sur l'endroit souhaité avec le stylet (inclus) ou le doigt

- Effectuez le calibrage de l'écran. (➔ page 16)

- Si un pilote de souris externe est installé, il peut être impossible d'utiliser le pavé tactile ou le stylet. Désinstallez le pilote de souris externe.
- Windows 7 <Uniquement pour le modèle à numériseur>.
  Impossible de pointer sur l'endroit souhaité avec votre doigt, après la sortie du mode de veille ou de veille prolongée lorsque l'écran a fait l'objet d'une rotation.
  - Procédez comme suit.
    ① Appuyez sur le bouton (USER) (USER) pour ouvrir Dashboard for Panasonic PC.
    ② Utilisez le stylet numériseur pour sélectionner [Stylet seulement] pour [Saisie sur écran].
    ③ Sélectionnez encore [Toucher + stylet] pour [Saisie sur écran].
  - La procédure suivante résout également ce problème.
    ① Cliquez sur (Démarrer) et saisissez "c:\util\resset\resset.exe" dans [Rechercher les programmes et fichiers], puis appuyez sur **Entrée**.
    ② Cliquez sur [Oui] dans l'écran [Contrôle de compte d'utilisateur].
    ③ Sélectionnez [Désactiver] et cliquez sur [OK].
    ④ Cliquez sur [Yes] lorsque vous êtes invité à redémarrer l'ordinateur.

Problèmes de disque et de lecteur

<Uniquement pour les séries CF-S10>

Impossible de démarrer depuis le lecteur CD/DVD interne

- Vérifiez que le disque d'amorçage est configuré correctement.
- Lancez Setup Utility et vérifiez les réglages suivants.
  - [Lecteur Optique] est réglé sur [Activé] dans le menu [Avancé]. (➔ page 174)
  - [Gestion d'alimentation du lecteur optique] est réglé sur [Allumé] dans le menu [Principal]. (➔ page 173)
  - [Lecteur Optique] est le premier périphérique affiché dans l'ordre du démarrage du menu [Démarrage]. (➔ page 177)
- Lorsqu'un lecteur CD/DVD externe est raccordé, vous ne pouvez pas lancer depuis le lecteur CD/DVD interne.

<Uniquement pour les séries CF-S10>

Impossible de lire des programmes TV enregistrés avec un graveur de DVD disponible dans le commerce

- Pour lire des supports autres que DVD-RAM, ils doivent être finalisés avec le graveur de DVD.
- Vérifiez que le DVD est pris en charge par cet ordinateur. (➔ page 84)

<Uniquement pour les séries CF-S10>

Le voyant du lecteur CD/DVD ne s'allume/ne clignote pas

- Vérifiez que le disque est bien inséré.
- L'alimentation du lecteur peut être désactivée.
  Vous pouvez mettre le lecteur sous tension avec les méthodes suivantes.
  - Faites coulisser l'interrupteur d'alimentation/d'ouverture du lecteur et ouvrez le compartiment à disque.

  Windows 7

  - Cliquez sur dans la zone de notification, et vérifiez que le réglage est [On] dans [Commutation manuelle] de [Le lecteur Disque optique de puissance].

  Windows XP

  - Cliquez à droite dans la zone de notification, et cliquez sur [On] dans [Commutation manuelle].
- Dans Setup Utility, [Gestion d'alimentation du lecteur optique] est-il réglé sur [Eteint] ? (➔ page 173)
  Si c'est le cas, il n'est pas possible de mettre le lecteur sous tension à moins que Windows ne soit lancé.

<Uniquement pour les séries CF-S10>

La lecture et l'écriture de disque n'est pas possible

- Assurez-vous que le disque inséré est un type de support compatible. Pour plus d'informations sur les types de supports compatibles, consultez "Informations concernant les disques" (➔ page 84).
- Il faut peut-être nettoyer le disque. (➔ page 79)
- Vérifiez si le disque est déformé, endommagé ou sale.
- Lors de l'insertion d'un disque, utilisez la procédure suivante. Assurez-vous que le disque est bien inséré.
  ① Faites coulisser l'interrupteur d'alimentation/d'ouverture du lecteur et ouvrez le compartiment à disque.
  ② Faites entrer le disque dans le lecteur sous le clavier avec son étiquette vers le haut.
  ③ Appuyez fermement sur le centre du disque jusqu'à son déclic de mise en place.

<Uniquement pour les séries CF-S10>

Lors de l'insertion d'un disque, celui-ci n'est pas lu automatiquement

- Retirez le disque et réinsérez-le.
  - Si la lecture automatique d'un CD ne commence pas quand l'ordinateur sort du mode de veille ou de veille prolongée, retirez le disque du lecteur, puis réinsérez-le après 15 secondes.

Windows 7

- Suivez la procédure ci-dessous.
  ① Cliquez sur (Démarrer) - [Panneau de configuration] - [Matériel et audio] - [Lire des CD ou d'autres médias automatiquement].
  ② Cliquez à droite sur de l'élément à lire automatiquement et choisissez la lecture.
  ③ Cliquez sur [Enregistrer].

  Si le problème persiste, consultez les instructions d'utilisation du disque ou d'autres sources pour lire le disque.

Windows XP

- Dans les propriétés du lecteur CD/DVD, cliquez sur [Exécution automatique], et si [N'exécuter aucune action] est défini sous [Sélectionner une action à exécuter], sélectionnez les éléments à exécuter automatiquement.

<Uniquement pour les séries CF-S10>

Si le lecteur CD/DVD vibre ou émet trop de bruit

- Le disque est-il plié ou étiqueté ?
- Vérifiez si le disque est correctement inséré, et est en bon état.
- Vérifiez que [Gestion d'alimentation du lecteur optique] est réglé sur [Allumé] dans le menu [Principal].

<Uniquement pour les séries CF-S10>

Impossible de mettre le lecteur CD/DVD sous ou hors tension

- Après la mise hors tension du lecteur CD/DVD, avez-vous tenté de le remettre sous tension immédiatement ?

Windows 7

- Pendant l'écriture ou la lecture d'un disque, il n'est pas possible de mettre hors tension avec [Commutation manuelle] de [Le lecteur Disque optique de puissance].
  Lorsque WinDVD est en cours d'utilisation, le lecteur CD/DVD ne peut être mis hors tension avec [Commutation manuelle] dans [Le lecteur Disque optique de puissance] de Power Plan Extension Utility.

Windows XP

- Dans les cas suivants, il n'est pas possible de mettre hors tension avec [Commutation manuelle] de Optical Disc Drive Power-Saving Utility :
  - Lorsque WinDVD est en cours d'utilisation
  - Pendant l'écriture ou la lecture d'un disque
  - Lorsque le lecteur est utilisé par une application telle que Roxio Creator LJB

<Uniquement pour les séries CF-S10>

Impossible d'éjecter un disque

- Vérifiez que l'ordinateur est sous tension.
  L'interrupteur d'alimentation/d'ouverture du lecteur ne fonctionne que si l'ordinateur est allumé.
  Lorsque [Gestion d'alimentation du lecteur optique] est réglé sur [Eteint] dans Setup Utility, il n'est pas possible d'ouvrir le compartiment à disque à moins que Windows ne soit lancé.
- Appuyez sur le centre du compartiment à disque pour vérifier qu'il est bien verrouillé.
  Le compartiment à disque ne s'ouvre que s'il est fermement en position verrouillée .
- Pour retirer un disque lorsque l'ordinateur est hors tension, insérez un objet pointu (p. ex., la pointe dépliée d'un trombone, ou la pointe d'un crayon ou d'un stylo à bille) dans l'orifice d'urgence du bas, puis déplacez-le (➔ page 88).

Problèmes de son

Aucun son n'est audible

- Essayez de modifier la sourdine en appuyant sur **Fn** + **F4** ou **Fn** + **F5** / **Fn** + **F6**.
- À l'aide de la procédure suivante, vérifiez que la fonction sonore de Windows est opérationnelle.
  (Si ce n'est pas le cas, une pression sur **Fn** + **F5** ou **Fn** + **F6** affiche l'icône contextuelle illustrée à droite, mais il n'y a aucun son.)

① Windows 7

Cliquez sur (Démarrer) - [Ordinateur] - [Propriétés système] - [Gestionnaire de périphériques].

Windows XP

Cliquez sur [Démarrer] - [Panneau de configuration] - [Performance et maintenance] - [Système] - [Matériel] - [Gestionnaire de périphériques].

② Double-cliquez sur [Contrôleurs audio, vidéo et jeu] et vérifiez si ou est affiché.
Si ou est affiché, cliquez sur le pilote pour lequel ou est affiché, appuyez sur **Suppr**, et cliquez sur [OK] sur l'écran de confirmation de la suppression. Redémarrez ensuite l'ordinateur.

Pour modifier le volume

- Appuyez sur **Fn** + **F5** (pour réduire le volume) ou **Fn** + **F6** (pour augmenter le volume).

<Uniquement pour la série CF-C1>

Un claquement se fait entendre lors de l'utilisation du stylet (fourni) sur l'écran

- Le microphone intégré capte les sons d'opération du stylet.
  Mettez le microphone en sourdine.

Le son est déformé

- Pendant la lecture audio, l'utilisation d'une touche avec **Fn** peut entraîner la déformation du son. Arrêtez la lecture et relancez-la.

Windows 7

La fonction sonore n'est pas opérationnelle.

- S'il n'y a pas de sortie sonore quand vous appuyez sur **Fn** + **F4** ou **Fn** + **F5** / **Fn** + **F6** , utilisez les étapes suivantes pour vérifier si la fonction sonore de Windows est opérationnelle.
  ① Cliquez sur (Démarrer) - [Ordinateur] - [Propriétés système] - [Gestionnaire de périphériques].
  ② Double-cliquez sur [Contrôleurs audio, vidéo et jeu] et vérifiez si ou s'affiche pour les périphériques.
  Si ou s'affiche : Cliquez sur ou pour les pilotes affichés, et supprimez le pilote concerné.

Problèmes de périphériques

Votre périphérique ne fonctionne pas

- Vérifiez que les pilotes sont installés pour les périphériques connectés.
  ① Windows 7
  Cliquez sur (Démarrer) - [Ordinateur] - [Propriétés système] - [Gestionnaire de périphériques].
  Windows XP
  Cliquez sur [Démarrer] - [Panneau de configuration] - [Performance et maintenance] - [Système] - [Matériel] - [Gestionnaire de périphériques].
  ② Vérifiez si ou s'affiche pour les périphériques.
  Si ou s'affiche :
  Essayez de retirer et de réinsérer le périphérique. Si le problème persiste, redémarrez l'ordinateur.
- Vérifiez le site Web du fabricant du périphérique ainsi que d'autres sources pour vérifier s'il existe une mise à jour du pilote.

- Après l'installation du pilote, veillez bien à redémarrer l'ordinateur.
- Selon le périphérique connecté, l'ordinateur peut ne pas détecter le périphérique lors de sa connexion ou de sa déconnexion, ou ce périphérique peut ne pas fonctionner correctement.
  Utilisez la procédure suivante :

  ① Windows 7

  Cliquez sur (Démarrer) - [Ordinateur] - [Propriétés système] - [Gestionnaire de périphériques].

  Windows XP

  Cliquez sur [Démarrer] - [Panneau de configuration] - [Performance et maintenance] - [Système] - [Matériel] - [Gestionnaire de périphériques].

  ② Sélectionnez le périphérique concerné, et décochez la case [Autoriser l'ordinateur à éteindre ce périphérique pour économiser l'énergie] dans [Gestion de l'alimentation]. (Certains types de périphériques peuvent ne pas présenter cet élément.)
- Lorsque l'ordinateur sort du mode de veille ou de veille prolongée, des périphériques tels qu'une souris externe, un modem ou une carte PC peuvent ne pas fonctionner correctement. Si c'est le cas, redémarrez votre ordinateur.
- S'il ne fonctionne toujours pas après avoir vérifié les éléments ci-dessus, consultez le fabricant du périphérique.

Une erreur survient lors de l'installation du pilote

- Vérifiez que le pilote est pris en charge par le système d'exploitation. Si vous utilisez un pilote incompatible, un dysfonctionnement peut se produire.
- Réglez [Execute-Disable Bit Capability (Performance de l'Execute Disable Bit (XD bit))] sur [Désactivé] dans le menu [Avancé] de Setup Utility. Si l'erreur n'est pas rectifiée, il n'est peut-être pas compatible avec la fonction de prévention de l'exécution des données. Pour le pilote, consultez le fabricant du périphérique.

Le périphérique ne fonctionne pas normalement si un autre pilote de souris est installé.

- Lorsque vous installez un autre pilote de souris, comme IntelliPoint pour IntelliMouse de Microsoft, le pilote de souris actuellement installé sur l'ordinateur doit peut-être faire l'objet d'une désinstallation.
- Si vous n'utilisez pas le pavé tactile, et si vous n'utilisez qu'une souris externe, réglez [Pavé Tactile] sur [Désactivé] dans le menu [Principal] de Setup Utility. (➔ page 173) Et désinstallez le pilote de souris installé sur cet ordinateur.

Une carte PC ne fonctionne pas

- Vérifiez la conformité de la carte avec la norme de carte PC.
- Vérifiez que la carte est correctement insérée (➔ page 99).
- Vérifiez que les paramètres de port sont corrects.

① Windows 7

Cliquez sur (Démarrer) - [Ordinateur] - [Propriétés système] - [Gestionnaire de périphériques].

Windows XP

Cliquez sur [Démarrer] - [Panneau de configuration] - [Performance et maintenance] - [Système] - [Matériel] - [Gestionnaire de périphériques].

② Double-cliquez sur [Cartes PCMCIA], et double-cliquez sur le périphérique concerné.
Dans [Ressources], si [Liste de périphériques en conflit] affiche [Aucun conflit], il n'y a pas de conflit.

- Lisez les instructions fournies avec la carte PC ou consultez le fabricant de carte PC.
- Vérifiez que vous utilisez un pilote pris en charge par le système d'exploitation.

Vous ne connaissez pas le module RAM disponible

- Consultez "Expansion de mémoire" (➔ page 105).

L'authentification du logo Microsoft Windows n'est pas obtenue

- Si le message "Ce pilote n'a pas été signé numériquement !" s'affiche, le pilote que vous essayez d'installer peut ne pas avoir obtenu l'authentification du logo Microsoft Windows. Consultez le fabricant.

Pour vérifier si le module RAM supplémentaire est correctement installé

- Si l'installation est réussie, la taille totale de la mémoire principale et du module RAM s'affiche dans le menu [Information] de Setup Utility (➔ page 172).
- Si le module RAM n'est pas confirmé :
  - Éteignez l'ordinateur et réinsérez le module RAM.
  - Vérifiez les caractéristiques techniques recommandées.
    En ce qui concerne le module RAM, consultez "Expansion de mémoire" (➔ page 105).

La table d'adresses pour IRQ, l'adresse du port E/S, etc. n'est pas claire

- Vous pouvez vérifier à l'aide de la procédure suivante.

① Windows 7

Cliquez sur (Démarrer) - [Ordinateur] - [Propriétés système] - [Gestionnaire de périphériques].

Windows XP

Cliquez sur [démarrer] - [Panneau de configuration] - [Performance et maintenance] - [Système] - [Matériel] - [Gestionnaire de périphériques].

② Cliquez sur [Affichage] - [Ressources par type].

Windows XP Un périphérique connecté à une carte PC ne fonctionne pas correctement (p. ex. image vidéo déformée lors de l'écriture sur une caméra vidéo numérique à l'aide d'une carte PC IEEE1394)

- Cela peut se produire en raison de la réduction de performance qui résulte de la fonction d'économie d'énergie de l'unité centrale. Exécutez les opérations suivantes après l'ouverture de session Windows en tant qu'administrateur.
  ① Saisissez [c:\util\cpupower\setup.exe] dans [Démarrer] - [Exécuter], puis cliquez sur [OK].
  Suivez les instructions à l'écran.
  ② Cliquez sur [démarrer] - [Tous les programmes] - [Panasonic] - [CPU Idle Setting].
  ③ Cliquez sur [Performances], cliquez sur [OK] puis cliquez sur [Oui].
  L'ordinateur redémarre automatiquement.
  - Si ces phénomènes surviennent avec les réglages ci-dessus, cliquez sur [démarrer] - [Panneau de configuration] - [Performance et maintenance] - [Options d'alimentation] - [Modes de gestion de l'alimentation], cliquez sur [Toujours Active] pour [Modes de gestion de l'alimentation], et cliquez sur [OK].
  - Ces opérations sont utiles pour limiter les pertes de performance qui résultent des fonctions d'économie d'énergie de l'unité centrale, mais elles ne sont pas efficaces pour les phénomènes dont la cause est autre. (p. ex., le bruit généré pendant les périodes de pression élevée sur l'unité centrale, comme la lecture vidéo)
  - Lors de ces opérations, la durée de fonctionnement de la batterie sera quelque peu réduite. Nous vous recommandons donc, lorsque ces phénomènes ne se produisent pas , de sélectionner [Batterie (Windows XP Standard)] dans [CPU Idle Setting], et replacer [Modes de gestion de l'alimentation] dans [Options d'alimentation] sur [Panasonic Power Management].
    Les communications LAN donnent des vitesses très lentes, ou si la connexion de LAN sans fil est perdue, si le réglage d'économie d'énergie de l'unité centrale est défini, quand vous n'utilisez pas le LAN ni rien d'autre, il est conseillé de revenir sur les réglages (ci-dessus).

Problèmes du lecteur d'empreintes digitales (uniquement pour les modèles équipés du lecteur d'empreintes digitales)

Le capteur ne fonctionne pas

- Un passeport exporté peut aider si vous devez remplacer le capteur.
  - Ouvrez une session Windows en tant qu'administrateur.
    Vous pouvez toujours accéder à l'ordinateur avec votre mot de passe d'ouverture de session Windows. En mode pratique, tout utilisateur peut accéder à l'ordinateur grâce à votre mot de passe d'ouverture de session Windows.
  - Pour accéder à [File Safe], [Personal Safe]
    [File Safe] reste accessible à l'aide du mot de passe de sauvegarde [File Safe]. [Personal Safe] reste accessible à l'aide du mot de passe de sauvegarde [Personal Safe] .
  - Autres fonctions
    Remplacez/réparez le capteur, puis suivez les instructions de la section "Remplacement de capteur". (➔ page 208).
    Certaines fonctions limitées (p. ex. la suppression de passeport) sont disponibles sans capteur fonctionnel. En cas d'opération supprimée, il faut annuler la vérification d'empreinte digitale pour atteindre la boîte de dialogue de mot de passe.

L'utilisateur ne peut utiliser le doigt enrôlé. (p. ex. blessure)

- Il vous est fortement conseillé d'enrôler au moins deux doigts pour éviter ce problème.
  Si vous avez enrôlé plusieurs doigts, utilisez simplement l'autre. Si vous n'avez enrôlé qu'un doigt utilisable, nous vous conseillons d'utiliser l'assistant [Manage Fingerprints] et d'enrôler d'autres empreintes digitales.
  Si vous ne pouvez utiliser aucun des doigts enrôlés, suivez cette procédure :
  ① Ouvrez une session Windows en tant qu'administrateur.
  Vous pouvez toujours accéder à l'ordinateur avec votre mot de passe d'ouverture de session Windows. En mode pratique, tout utilisateur peut accéder à l'ordinateur grâce à votre mot de passe d'ouverture de session Windows.
  ② Mettez à jour les empreintes enrôlées.
  Pour être en mesure d'utiliser pleinement Protector Suite, vous devez avoir enrôlé des empreintes digitales.
  Ouvrez l'assistant [Manage Fingerprints].
    - Si vous n'utilisez pas le mot de passe de sauvegarde, vous pouvez toujours ouvrir grâce au mot de passe Windows.
    - Si vous utilisez le mot de passe de sauvegarde, vous pouvez ouvrir avec le mot de passe de sauvegarde.
    - Si vous n'utilisez pas le mot de passe de sauvegarde, il n'y a aucun autre moyen d'ajouter une empreinte différente. Dans ce cas, nous vous conseillons d'attendre que votre doigt soit à nouveau utilisable (p. ex. guérison de la blessure), ou de supprimer le passeport (utilisez l'assistant [Delete user data]) puis d'enrôler

une nouvelle fois des empreintes digitales.
Veuillez remarquer qu'avec cette dernière solution, toutes vos données confidentielles (mots de passe, clés de cryptage [File Safe] et données [Personal Safe]) sont perdues. Pour effectuer l'opération de suppression, il faut annuler la vérification d'empreinte digitale pour atteindre la boîte de dialogue de mot de passe, puis saisir votre mot de passe d'ouverture de session Windows.

- Pour accéder à [File Safe], [Personal Safe]
  Si vous n'avez pas utilisé la procédure de l'étape ② ou celle-ci n'a pas fonctionné, vous pouvez toujours accéder à [File Safe] en utilisant le mot de passe de sauvegarde [File Safe], et à [Personal Safe] en utilisant le mot de passe de sauvegarde [Personal Safe].

Échec TPM

- Si vous utilisez l'authentification d'empreintes digitales avec le TPM (Module de plateforme sécurisée) et si le TPM est en panne, supprimé ou désactivé, [Multifactor] ne fonctionnera plus.
  Si vous n'utilisez pas le mot de passe de sauvegarde [Multifactor], consultez "Recommencer" (➔ page 128). Si vous utilisez le mot de passe de sauvegarde, vous pouvez suivre ces étapes :
  ① Cliquez sur Windows 7 (Démarrer)/ Windows XP [démarrer] - [Tous les programmes] - [Protector Suite] - [Control Center].
  ② Cliquez sur [Identity] - [Multifactor].
  ③ Réglez la méthode d'authentification sauf pour "Empreinte + TPM *.*".

Remplacement de capteur

- S'il vous faut remplacer un lecteur d'empreintes digitales qui ne fonctionne pas, suivez cette procédure.
  Enrôlement sur disque dur :
  Si vous utilisez l'enrôlement sur disque dur, "Protector Suite" n'a pas stocké de données sur le périphérique donc peut continuer sans problème après le remplacement du capteur. Cependant, si vous utilisez la sécurité de mise sous tension (authentification avant ouverture de session), vous devez peut-être ouvrir l'assistant [Manage Fingerprints] pour mettre à jour les données apparentées.
  Enrôlement sur le périphérique :
  Si les empreintes sont enrôlées sur le périphérique, il faut un nouveau passeport. Suivez la procédure de la section "Recommencer" (➔ page 128).

Réinstallation de Protector Suite

- Désinstallez Protector Suite (➔ page 127) avant de le réinstaller. Après la désinstallation, réinstallez Protector Suite (➔ page 121).

- Pendant la désinstallation de Protector Suite, vous pouvez choisir de supprimer les données de Protector Suite - y compris les passeports.
- Pour utilisez les données de mot de passe ou de “Password Bank” après la réinstallation de Protector Suite, sélectionnez [Leave Protector Suite *.* data for later use]. Après la nouvelle installation, vous serez à nouveau en mesure d’utiliser vos données.
- Si vous sélectionnez [Remove all Protector Suite *.* data], il vous faudra enrôler à nouveau les données d’empreintes après la réinstallation de Protector Suite. En cas de changement du mode d’enrôlement, la réinstallation de Protector Suite est nécessaire.

Perte du mot de passe de sauvegarde [File Safe]

- Il faut changer le mot de passe de sauvegarde pour [File Safe], et consulter le menu d’aide Protector Suite.

• Cliquez sur Windows 7 (Démarrer)/ Windows XP [démarrer] - [Tous les programmes] - [Protector Suite] - [Control Center] - [Help] - [Help].

Accès à [File Safe] après la désinstallation de Protector Suite

- Les données [File Safe] ne sont accessibles qu’à l’aide de Protector Suite. Si vous avez désinstallé Protector Suite par accident, vous devez le réinstaller. Si les données de passeport n’ont pas été supprimées pendant la désinstallation, tout fonctionne normalement, y compris [File Safe]. Si les données de passeport ont été supprimées pendant la désinstallation, [File Safe] identifie le changement d’installation et offre l’utilisation du mot de passe de sauvegarde.

Accès à [File Safe] après un plantage d’ordinateur

- Si vous avez exporté un passeport, importez-le maintenant pour pouvoir accéder directement à [File Safe] avec les empreintes digitales. Sinon, vous pouvez accéder à [File Safe] à l’aide du mot de passe de sauvegarde [File Safe] : [File Safe] identifie le changement d’installation et offre l’utilisation du mot de passe de sauvegarde.

Suppression de données du lecteur

- Lors de l’enrôlement sur périphérique, les données de passeport sont enregistrées sur le périphérique. Pour les supprimer, allez à l’assistant de passeport [Delete user data] et supprimez les passeports existants.

“Lift Finger” s’affiche pendant cette opération

- Vous pouvez désactiver temporairement le capteur d’empreintes digitales à l’aide de la procédure suivante.

① Windows 7 Cliquez sur dans la zone de notification puis cliquez à droite sur l'icône "Logiciel d'empreinte digitale" .

② Sélectionnez [Don't Use Sensor].

- L'icône s'affiche en gris.
- Pour activer le capteur d'empreintes digitales, procédez comme suit.

① Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône "Logiciel d'empreinte digitale" .

② Sélectionnez [Use Sensor].

Problèmes du réseau général

Impossible d'établir une connexion à un réseau

- Vérifiez que le réseau que vous utilisez ([Modem], [LAN (Résean local)], [Réseau sans fil], [Réseau sans fil (WAN)] ou [Bluetooth]) est réglé sur [Activé] dans le menu [Avancé] de Setup Utility (➔ page 174).
- Redémarrez l'ordinateur.
- Lors de l'utilisation de l'ordinateur comme ordinateur de réseau, certains paramètres supplémentaires peuvent être nécessaires selon les conditions d'utilisation. Nous vous conseillons de demander à votre administrateur ou responsable de réseau.
- Si le voyant du concentrateur ne s'allume pas, un des problèmes suivants peut être survenu.
  - Un problème ou une panne du concentrateur
  - Un type de câble incorrect ou une connexion inappropriée
  - Une lésion du câble
- Cliquez à droite sur l'icône Wireless Switch Utility (➔ page 149). Si la case de [LAN sans fil OFF] est cochée, cliquez sur [LAN sans fil ON]. Si une seule fonction sans fil est disponible, ce menu ne s'affiche pas. La mise sous tension n'est effectuée qu'avec le commutateur de réseau sans fil.

Impossible de vérifier l'adresse MAC de l'ordinateur

- Vérifiez l'adresse MAC de l'ordinateur à l'aide de la procédure suivante :

① Vérifiez que le LAN ou le LAN sans fil n'est pas désactivé dans Setup Utility ou le gestionnaire des périphériques.

② Cliquez sur Windows 7 (Démarrer)/ Windows XP [démarrer] - [Tous les programmes] - [Accessoires] - [Invite de commandes].

③ Windows 7 Saisissez [getmac /fo list /v], et appuyez sur **Entrée**.

- Insérez un espace entre "fo" et "list", et entre "list" et "/v".

Windows XP Saisissez [ipconfig /all], et appuyez sur **Entrée**.

④ Adresse MAC du LAN sans fil :
Prenez note des 12 éléments alphanumériques affichés sur la ligne‘ “Physical Address” du LAN sans fil.
Adresse MAC du LAN :
Prenez note des 12 éléments alphanumériques affichés sur la ligne‘ “Physical Address” du LAN.

⑤ Saisissez “exit”, et appuyez sur **Entrée**.

Problèmes de LAN sans fil (uniquement pour les modèles équipés du LAN sans fil)

Le point d’accès n’est pas détecté

- Réduisez la distance entre l’ordinateur et le point d’accès, puis essayez une nouvelle détection.
- Vérifiez les paramètres suivants :
  - [Réseau sans fil] dans le menu [Avancé] de Setup Utility
    Vérifiez que [Réseau sans fil] est réglé sur [Activé] . (➔ page 175)
  - Alimentation du LAN sans fil
    Faites coulisser le commutateur deréseau sansfil vers la droite (ON).
- Cet ordinateur utilise les canaux 1 à 11*2 lors de l’utilisation de la norme IEEE802.11b/g. Vérifiez le canal utilisé par le point d’accès.
- S’il y a plus d’une fonction sans fil disponible, cliquez à droite sur l’icône Wireless Switch Utility (➔ page 149) et vérifiez que la case [LAN sans fil ON] est cochée.

*2 En cas de communications sans fil, la bande de fréquence utilisée peut être divisée en segments, donc il est possible d’obtenir différentes communications sur chaque segment de bande. Un “canal” correspond aux divisions de bande passante de fréquence individuelle.

Impossible de communiquer avec le point d’accès

- À l’aide de la procédure suivante, vérifiez que les paramètres de protocole de l’ordinateur sont corrects (uniquement lors de l’utilisation de TCP/IP).

Windows 7

① Cliquez sur ou dans la zone de notification et cliquez sur [Ouvrir le Centre Réseau et partage].

② Cliquez sur [Modifier les paramètres de la carte].

③ Cliquez avec le bouton droit de la souris sur [Connexion réseau sans fil] et cliquez sur [Propriétés].
- Un utilisateur ordinaire doit saisir un mot de passe administrateur.

④ Cliquez sur [Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)] et cliquez sur [Propriétés].

⑤ Vérifiez les paramètres du protocole comme l’adresse IP et effectuez à nouveau convenablement les réglages.

Windows XP

① Lorsque s'affiche dans la zone de notification :

Cliquez à droite sur , et cliquez sur [Ouvrir le Centre Réseau et partage].

Lorsque ne s'affiche pas dans la zone de notification :
Cliquez sur [démarrer] - [Panneau de configuration] - [Connexions réseau et Internet] - [Connexions réseau].

② Cliquez à droite sur [Connexion réseau sans fil], cliquez sur [Propriétés] - [Général] - [Protocole Internet (TCP/IP)] - [Propriétés].

Vérifiez les paramètres du protocole, comme l'adresse IP, et effectuez à nouveau convenablement les réglages.

- En fonction du point d'accès et des réglages, l'accès peut ne pas être accepté à moins que l'adresse MAC de l'ordinateur ne soit préalablement enregistrée. Si c'est le cas, vérifiez l'adresse MAC de l'ordinateur (➔ page 210) et enregistrez-la suivant les instructions d'utilisation du point d'accès.

La vitesse de communication est lente

- La vitesse de communication peut diminuer si, outre le point d'accès auquel cet ordinateur est connecté, il y a un autre point d'accès proche qui utilise le même canal ou un canal identique. Changez le canal sur le point d'accès de connexion, et vérifiez à nouveau la vitesse. Pour savoir comment changer les canaux, utilisez le manuel du point d'accès.
- La vitesse de communication peut diminuer pour les raisons suivantes. Réduisez la distance entre l'ordinateur et le point d'accès.
  - Les communications IEEE802.11g ou IEEE802.11b peuvent être affectées par un four à micro-ondes ou similaire, car ce dernier réduit la vitesse de communication quand il est utilisé.
  - IEEE802.11a est plus susceptible aux interférences que IEEE802.11g ou IEEE802.11b, donc la vitesse de communication peut être réduite s'il y a un mur entre l'ordinateur et le point d'accès ou si l'ordinateur est plus éloigné.
- Lors de l'utilisation d'un LAN sans fil dans un environnement qui combine IEEE802.11g et IEEE802.11b, la vitesse de communication peut diminuer lors de l'utilisation de IEEE802.11g.
- Si vous utilisez un service de type "au mieux" pour la connexion à Internet, la vitesse de communication peut être inférieure à la vitesse nominale en fonction des conditions d'utilisation.

Les communications avec le point d'accès sont interrompues

- Réduisez la distance entre l'ordinateur et le point d'accès, puis essayez une nouvelle détection.
- S'il y a plusieurs points d'accès en plus de celui auquel cet ordinateur est connecté, vérifiez que des canaux différents sont définis pour chaque point.

Impossible de se connecter à Intel® Wireless Display

Vérifiez les points suivants.

- Configurez le logiciel Intel® Wireless Display. (➔ page 159)
- Désactivez le réseau LAN sans fil.
- Activez l'adaptateur pour Intel® Wireless Display.
- Connectez-vous à l'adaptateur pour Intel® Wireless Display.

Problèmes de WAN sans fil (uniquement pour les modèles à réseau WAN sans fil)

Communication impossible

- Vérifiez que le commutateur sans fil est réglé sur ON.
- Vérifiez que [Réseau sans fil (WAN)] est réglé sur [Activé] dans le menu [Avancé] de Setup Utility.
- Utilisez Wireless Switch Utility et vérifiez que le réseau WAN sans fil est activé.
- Vérifiez que la carte SIM est correctement insérée.
  Si la communication ne s'établit toujours pas après avoir essayé les solutions ci-dessus, il se peut que le dispositif WAN sans fil ne soit pas correctement reconnu. Redémarrez l'ordinateur.

Windows 7

Impossible d'établir une connexion au réseau mobile haut débit

- Si vous établissez une connexion au réseau mobile haut débit pour la première fois, procédez comme suit.

  ① Cliquez sur pour ouvrir [Connexion à un réseau], ensuite sélectionnez [Se connecte à un réseau haut débit mobile], puis cliquez sur [Connecter].
  ② Cliquez avec le bouton droit sur [Se connecte à un réseau haut débit mobile] et sélectionnez [Propriétés].
  ③ Réglez l'APN, puis définissez le nom d'utilisateur et le mot de passe.
  ④ Répétez l'étape ①.

Vérifiez l'état d'utilisation de l'ordinateur

Vous pouvez utiliser PC Information Viewer pour vérifier l'état d'utilisation de l'ordinateur, et utiliser ces informations lors de l'appel de votre service d'assistance technique pour obtenir des conseils.

REMARQUE

- Cet ordinateur enregistre régulièrement les informations d'administration du disque dur, etc. Le volume maximum de données pour chaque enregistrement est de 1 024 octets.
  Ces informations servent uniquement à déterminer les causes d'une panne de disque dur. Elles ne sont jamais envoyées à l'extérieur via le réseau ni utilisées dans un autre but que celui décrit ci-dessus.
  Pour désactiver la fonction, cochez la case [Désactiver la fonction de sauvegarde automatique pour l'historique des informations de gestion] sous [État du disque dur] de PC Information Viewer, et cliquez sur [OK].
  - Windows 7 Un utilisateur ordinaire doit saisir un mot de passe administrateur.
  - Lorsque vous désactivez la fonction, les informations sur l'utilisation du disque dur de PC Information Popup (➔ page 228) ne s'affichent pas.
- Tant qu'il reste activé, PC Information Viewer s'affiche devant tous les écrans.
- Si vous ouvrez une session Windows avec un compte invité (Windows 7) ou si vous n'êtes pas l'administrateur (Windows XP), [Introuvable] apparaît et certaines informations ne s'affichent pas.
- Windows 7 Selon votre environnement d'utilisation, le démarrage de PC Information Viewer peut prendre jusqu'à 1 minute.

■ Exécution de PC Information Viewer

① Cliquez sur Windows 7 (Démarrer)/ Windows XP [démarrer] - [Tous les programmes] - [Panasonic] - [PC Information Viewer] - [PC Information Viewer].

■ Pour sauvegarder les informations sous forme de fichier texte

① Exécutez PC Information Viewer et affichez les informations à sauvegarder.
② Cliquez sur [Enregistrer].
- Pour sauvegarder l'élément affiché.
  Cliquez sur [Enregistrer seulement les informations qui s'affichent] et cliquez sur [OK].
  Certaines informations à l'écran, dont l'affichage nécessite de faire défiler l'écran, seront sauvegardées également.
- Pour sauvegarder tous les éléments.
  Cliquez sur [Enregistrer toutes les informations] et cliquez sur [OK].
  Si la sauvegarde automatique des informations d'administration n'est pas désactivée, les informations déjà enregistrées sont également sauvegardées.

③ Sélectionnez le dossier de sauvegarde des informations, puis saisissez le nom du fichier et cliquez sur [Enregistrer].

■ Pour sauvegarder une copie de l'écran sous forme de fichier d'image

① Affichez l'écran à sauvegarder.
② Appuyez sur **Ctrl** + **Alt** + **F7**.
③ Lorsque le message de copie de l'écran s'affiche, cliquez sur [OK].

Le fichier [pcinfo.bmp] est sauvegardé dans le dossier Windows 7 [Documents]/ Windows XP [Mes documents] . Si le fichier [pcinfo.bmp] existe déjà, il sera écrasé. (Si le fichier [pcinfo.bmp] est défini comme fichier "Lecture seule" ou "Masqué", le nouveau fichier ne peut être sauvegardé.)

- Pour afficher l'extension du fichier :

Windows 7 Cliquez sur (Démarrer) - [Panneau de configuration] - [Apparence et personnalisation] - [Options des dossiers] - [Affichage]. Dans [Paramètres avancés], décochez la case [Masquer les extensions des fichiers dont le type est connu].

Windows XP Cliquez sur [Outils] - [Options des dossiers] - [Affichage] depuis Explorer, puis décochez la case [Masquer les extensions des fichiers dont le type est connu] dans la section [Paramètres avancés].

REMARQUE

- Vous pouvez aussi sauvegarder une copie de l'écran dans un fichier à l'aide de la procédure suivante :

  Cliquez sur Windows 7 (Démarrer)/ Windows XP [démarrer] - [Tous les programmes] - [Panasonic] - [PC Information Viewer] - [Screen Copy].
- L'image est sauvegardée comme un fichier bitmap en 256 couleurs.
- En cas d'utilisation d'un bureau étendu, c'est la copie de l'écran affiché sur le périphérique principal qui est sauvegardée.
- Au moment de l'achat, l'ordinateur est configuré de manière à sauvegarder une copie d'écran dans un fichier en appuyant sur **Ctrl** + **Alt** + **F7**. Ce réglage peut être modifié à l'aide de la procédure suivante :

  ① Ouvrez une session Windows en tant qu'administrateur.
  ② Cliquez sur Windows 7 (Démarrer)/ Windows XP [démarrer] - [Tous les programmes] - [Panasonic] - [PC Information Viewer].
  ③ Cliquez avec le bouton droit de la souris sur [Screen Copy], puis sur [Propriétés] - [Raccourci].
  ④ Déplacez le curseur vers [Touche de raccourci], et appuyez sur la touche à utiliser comme raccourci, ensuite cliquez sur [OK].
  ⑤ Windows 7 Cliquez sur [Continuer].

Windows 7

[Créer une image système] et [Options de récupération système] vous permettent de créer une sauvegarde de toutes les données du disque dur, pour pouvoir les utiliser en cas de récupération après un plantage de matériel.
Cette fonction crée une sauvegarde de l'état récent du disque dur. Pour rétablir le réglage par défaut, utilisez un disque de récupération. (➔ page 219)

Panasonic Corporation ne peut être tenue responsable en cas de dégâts (y compris la perte de données) causés par l'utilisation de cette fonction.

Création d'une sauvegarde des données du disque dur

Pour créer une sauvegarde de toutes les données du disque dur sur un autre support de stockage (p. ex. un disque dur externe) : Suivez les étapes ci-dessous.

① Cliquez sur (Démarrer) - [Panneau de configuration] - [Sauvegarder l'ordinateur].
② Cliquez sur [Créer une image système].
③ Sélectionnez un emplacement pour la sauvegarde et cliquez sur [suivant].
Suivez les instructions à l'écran.

REMARQUE

- Raccordez l'adaptateur secteur et ne le retirez pas tant que la sauvegarde n'est pas terminée.

Restauration des données de disque dur

Pour restaurer les données d'image sauvegardées à l'aide de [Créer une image système], utilisez [Récupération de l'image système] dans [Options de récupération système].

REMARQUE

- Cette fonction n'est pas disponible lors de la première mise sous tension de l'ordinateur ou immédiatement après la réinstallation de Windows.
  Lancez, puis arrêtez Windows 7, puis vous pourrez utiliser cette fonction.
- Raccordez l'adaptateur secteur et ne le retirez pas tant que la restauration n'est pas terminée.
- Si Windows ne démarre pas, exécutez [Options de récupération système] puis cliquez sur [Récupération de l'image système] (➔ page 217).

1 **Cliquez sur (Démarrer) - [Panneau de configuration] - [Sauvegarder l'ordinateur].**

2 **Cliquez sur [Restaurer les paramètres système ou votre ordinateur].**

3 **Cliquez sur [Méthodes de récupératoin avancées].**

4 **Cliquez sur [Utiliser une image système créée précédemment pour récupérer votre ordinateur].**
- Un utilisateur ordinaire doit saisir un mot de passe administrateur.

5 **Si vous sauvegardez vos fichiers, cliquez sur [Sauvegarder maintenant].**
- Si vous ne sauvegardez pas vos fichiers, cliquez sur [Ignorer].

6 **Cliquez sur [Redémarrer].**
- L'ordinateur redémarre.
  Si le message [Entrez le mot de passe] s'affiche pendant la procédure suivante, saisissez le mot de passe administrateur ou le mot de passe utilisateur.

7 **Cliquez sur [Suivant].**
Ne déterminez pas de claviers autres que celui qui est déjà sélectionné.

8 **Si [Windows ne peut pas trouver d'image système sur cet ordinateur.] s'affiche, raccordez à cet appareil le support de stockage (p. ex. un disque dur externe) sur lequel l'image système est sauvegardée, puis cliquez sur [Réessayer].**

9 **Cliquez sur [Suivant].**
Suivez les instructions à l'écran.

■ Démarrage des options de récupération système

- Pour exécuter depuis [Options de démarrage avancées]
  ① Mettez l'ordinateur sous tension et quand l'écran de démarrage [Panasonic] disparaît, appuyez sur la touche **F8** et maintenez-la enfoncée.
  - Si le message [Saisie de mot de passe] s'affiche pendant la procédure suivante, saisissez le mot de passe administrateur ou le mot de passe utilisateur.

  ② Relâchez la touche lorsque [Options de démarrage avancées] s'affiche.
  ③ Appuyez sur ↑ ↓ pour sélectionner [Réparer votre ordinateur] et appuyez sur **Entrée**.
  [Options de récupération système] apparaît.
  ④ Cliquez sur [Suivant].
  • Ne déterminez pas de claviers autres que celui qui est déjà sélectionné.
  ⑤ Sélectionnez le nom d'utilisateur enregistré sur Windows.
  ⑥ Saisissez le motde passe, puis cliquez sur [OK].

- Pour exécuter depuis le disque de récupération
  Avant d'exécuter, un disque de récupération doit avoir été créé (➔ page 219).

① <Série CF-C1>
Éteignez l'ordinateur et raccordez un lecteur CD/DVD ou un duplicateur de ports à l'ordinateur.

② Mettez l'ordinateur sous tension, puis appuyez sur **F2** ou **Suppr** pendant l'affichage de l'écran de démarrage de [Panasonic].
- Setup Utility démarre.
- Si l'écran de démarrage [Panasonic] ne s'affiche pas, mettez sous tension l'ordinateur en maintenant enfoncée la touche **F2** ou **Suppr**.
- Si un mot de passe est nécessaire, saisissez le mot de passe administrateur.

③ Prenez note du contenu de Setup Utility et appuyez sur **F9**.
- Lorsque le message de confirmation s'affiche, sélectionnez [Oui] et appuyez sur **Entrée**.

④ <Série CF-S10>
Sélectionnez le menu [Principal], puis [Gestion d'alimentation du lecteur optique] et appuyez sur **Entrée**.

⑤ <Série CF-S10>
Sélectionnez [On] et appuyez sur **Entrée**.

⑥ Appuyez sur **F10**.
- Lorsque le message de confirmation s'affiche, sélectionnez [Oui] et appuyez sur **Entrée**.
- L'ordinateur redémarre.

⑦ Appuyez sur **F2** ou **Suppr** pendant l'affichage de l'écran de démarrage de [Panasonic].
- Setup Utility démarre.
- Si l'écran de démarrage [Panasonic] ne s'affiche pas, mettez sous tension l'ordinateur en maintenant enfoncée la touche **F2** ou **Suppr**.
- Si un mot de passe est nécessaire, saisissez le mot de passe administrateur.

⑧ Placez le disque de récupération dans le lecteur CD/DVD.

⑨ <Série CF-C1>
Sélectionnez le menu [Exit], puis sélectionnez votre lecteur CD/DVD dans [Forcer le démarrage sur...].
<Série CF-S10>
Sélectionnez le menu [Exit], puis sélectionnez [MATSHITAXXXX] dans [Forcer le démarrage sur...].

⑩ Appuyez sur **Entrée**.
- L'ordinateur redémarre.

⑪ Cliquez sur [Run "System Recovery Options"] puis sur [Next].

⑫ Cliquez sur [Next].
- Ne déterminez pas de claviers autres que celui qui est déjà sélectionné.

⑬ Suivez les instructions à l'écran.

Recovery Disc Creation Utility

Windows 7

Vous pouvez créer un disque de récupération pour Windows 7 Professional (32 bits ou 64 bits).
Le disque de récupération permet de reconfigurer le disque dur dans son état par défaut. Pour créer une sauvegarde de l'état récent du disque dur, consultez la fonction de sauvegarde/récupération du disque dur (➔ page 216).

Préparation

- À propos des types de disques utilisables et du nombre de disques requis, consultez les informations à l'écran.
- Préparez le lecteur CD/DVD (optionnel) ou le duplicateur de ports (optionnel) (consultez les catalogues récents et d'autres sources d'informations sur les produits disponibles)
- Branchez l'adaptateur secteur et ne le retirez pas tant que l'opération n'est pas terminée.
- Fermez toutes les applications sauf cet utilitaire.

ATTENTION

- N'effectuez pas les opérations suivantes avant d'avoir terminé la création du disque de récupération.
  - Arrêter ou redémarrer Windows.
  - Mettre en veille ou en veille prolongée.
  - Modifier les lettres du lecteur CD/DVD.

1 **<Série CF-C1>**
Éteignez l'ordinateur et branchez le lecteur CD/DVD ou le duplicateur de ports à l'ordinateur.

2 **Ouvrez une session Windows en tant qu'administrateur.**

3 **Placez un disque dans le lecteur CD/DVD.**

4 **Cliquez sur (Démarrer) - [Tous les programmes] - [Panasonic] - [Recovery Disc Creation Utility].**
Si [Contrôle de compte d'utilisateur] s'affiche, cliquez sur [Oui].

5 **Cliquez sur [Suivant].**

6 **Sélectionnez le système d'exploitation (32 bits ou 64 bits).**

7 **Cliquez sur [Suivant].**

8 **Sélectionnez le type de disque.**

9 **Cliquez sur [Suivant].**
En suivant les instructions à l'écran, préparez le nombre de disques requis.

10 **Lorsque [Création du disque de récupération N° 1] s'affiche, sélectionnez [Vitesse d'écriture] et cliquez ensuite sur [OK].**

11 **Lorsque [Création du disque de récupération #1 terminée.] s'affiche, retirez le disque et écrivez le contenu du disque sur la face à étiquette.**
N'utilisez pas d'objets pointus qui risquent de laisser une marque.

12 **Cliquez sur [OK].**
En suivant les instructions à l'écran, retirez ou remplacez le disque.

13 **Cliquez sur [OK] dans l'écran [Création de tous les disques de récupération terminée.].**
Si l'écran [Création de tous les disques de récupération terminée.] ne s'affiche pas, définissez un nouveau disque similaire au disque N° 1 et cliquez sur [OK]. Puis créez tous les disques de récupération en suivant les instructions à l'écran.

REMARQUE

- Le disque créé avec cet utilitaire est uniquement destiné à cet ordinateur. Vous ne pouvez pas l'utiliser dans d'autres ordinateurs.
- Deux utilisateurs ou plus ne peuvent pas utiliser cet utilitaire avec la fonction de changement rapide d'utilisateur Windows.
- Il est impossible de récupérer certaines applications complémentaires, même si vous utilisez un disque de récupération créé avec cet utilitaire.
- Si vous interrompez la création d'un disque de récupération, un message d'erreur peut s'afficher sur l'écran de l'étape ***10*** ci-dessus. Dans ce cas, recréez un nouveau disque de récupération.
- Vous ne pouvez pas créer successivement plusieurs disques de récupération avec cet utilitaire. Cependant, si la récupération du disque dur est exécutée ou si le système d'exploitation est réinstallé à partir du disque de récupération créé, vous pouvez créer de nouveau un disque de récupération.
- Si la création d'un disque de récupération échoue, ou si un message d'erreur s'affiche, essayez l'une des procédures suivantes.
  - Insérez le disque correctement.
  - Vérifiez l'état du disque.
  - Redémarrez l'ordinateur et réessayez de créer un disque de récupération.
  - Contactez votre service de support technique.
- Lorsque vous réinstallez le système d'exploitation en utilisant le disque de récupération, c'est le système d'exploitation par défaut qui sera installé. Pour changer le système d'exploitation de 32 bits à 64 bits ou vice-versa, réinstallez le système d'exploitation en utilisant la partition de récupération sur le disque dur. (*INSTRUCTIONS D'UTILISATION* "Réinstallation du logiciel")

Hard Disk Data Erase Utility

Windows 7

Lorsque vous vous débarrassez de l'ordinateur ou vous le passez à une autre personne, supprimez toutes les données du disque dur pour éviter une fuite de données. Même si vous effacez les données ou initialisez le disque dur avec les commandes normales de Windows, les données peuvent être lues à l'aide d'un logiciel spécial. Utilisez Hard Disk Data Erase Utility (utilitaire d'effacement de disque dur) pour supprimer définitivement les données.
Remarquez que si vous passez l'ordinateur à une autre personne sans en effacer les logiciels commerciaux, vous êtes en infraction du contrat de licence du logiciel.

L'outil Hard Disk Data Erase Utility supprime les données à l'aide d'une méthode d'écrasement, mais la suppression totale n'est pas garantie en cas de dysfonctionnement ou d'autres erreurs de fonctionnement. Certains périphériques spécialisés parviennent à lire les données supprimées avec cette méthode. S'il vous faut supprimer des données hautement confidentielles, nous vous conseillons de contacter une entreprise spécialisée dans ces opérations. Panasonic Corporation ne peut être tenue responsable en cas de pertes ou de dégâts causés par l'utilisation de cet utilitaire.

REMARQUE

- Cet utilitaire ne peut pas supprimer les données de partitions spécifiques. Néanmoins, toutes les données du disque dur, y compris celles de la partition qui contient les outils de rétablissement seront effacées.

Préparation

- Retirez tous les périphériques.
- Raccordez l'adaptateur secteur et ne le retirez pas tant que la suppression des données du disque dur n'est pas terminée.

1 Éteignez l'ordinateur .

2 Mettez l'ordinateur sous tension, puis appuyez sur F2 ou Suppr pendant l'affichage de l'écran de démarrage [Panasonic].

Setup Utility démarre.

- Si l'écran de démarrage [Panasonic] ne s'affiche pas, mettez sous tension l'ordinateur tout en maintenant enfoncée la touche **F2** ou **Suppr**.
- Si un mot de passe est nécessaire, saisissez le mot de passe administrateur.

3 Sélectionnez [Réparer votre PC] dans [Sortie].

4 Cliquez sur [Erase the whole data on the Hard Disk for security] puis sur [Next].

5 Lorsque le message de confirmation s'affiche, cliquez sur [YES].

6 Cliquez sur [Continue].

7 Cliquez à nouveau sur [Continue].

8 **Cliquez sur [YES].**

La suppression des données du disque dur démarre.

9 **Une fois la suppression terminée, redémarrez l'ordinateur.**

Message d’erreur

Suivez les instructions ci-dessous si un code ou un message d’erreur s’affiche. Si le problème persiste ou si le code/message d’erreur
affiché ne figure pas ici, contactez votre service d’assistance technique.

Message d’erreur	Solution
Bad System CMOS (Mauvais système CMOS)	Une erreur est survenue dans la mémoire des paramètres du système. Ceci se produit lorsque le contenu de la mémoire est modifié par une opération inattendue de programme, etc. ● Lancez Setup Utility et réinitialisez les paramètres sur leurs valeurs par défaut, puis modifiez les paramètres selon le besoin. ● Si le problème persiste, la pile de l’horloge interne doit peut-être être remplacée. Contactez votre service d’assistance technique.
System CMOS Checksum Error (Erreur de somme de contrôle du système CMOS)	
Invalid Year. System date restored to 01/01/20XX (Année invalide. Date de système restaurée sur 01/01/20XX)	Les paramètres de date et d’heure ne sont pas corrects. ● Lancez Setup Utility et définissez la date et l’heure correctes. ● Si le problème persiste, la pile de l’horloge interne doit peut-être être remplacée. Contactez votre service d’assistance technique.
Press <F2> to enter setup (Appuyez sur F2 pour entrer dans la configuration)	● Prenez note des détails de l’erreur et appuyez sur **F2** or **Suppr** pour lancer Setup Utility. Modifiez les paramètres selon le besoin.

<Uniquement pour les modèles munis de Intel® AMT>

Intel® AMT offre la fonction de gestion opérationnelle ainsi que celle de sécurité par l'intermédiaire d'un réseau.

Configuration AMT

1 Mettez l'ordinateur sous tension, puis appuyez sur F2 ou Suppr pendant l'affichage de l'écran de démarrage de [Panasonic].

Setup Utility démarre.

- Si un mot de passe est nécessaire, saisissez le mot de passe administrateur.
- Si l'écran de démarrage [Panasonic] ne s'affiche pas, mettez sous tension l'ordinateur tout en maintenant enfoncée la touche **F2** ou **Suppr**. Maintenez enfoncée la touche **F2** ou **Suppr** jusqu'à ce que l'écran Setup Utility s'affiche.

2 Si le mot de passe administrateur n'est pas défini, sélectionnez le menu [Sécurité] et définissez-le.

3 Sélectionnez le menu [Sécurité], sélectionnez [AMT Configuration (Configuration AMT)], et appuyez sur Entrée.

4 Sélectionnez [Intel(R) ME Setup Prompt] et appuyez sur Entrée.

5 Sélectionnez [Enabled] et appuyez sur Entrée.

6 Appuyez sur Échap.

Si vous n'utilisez pas le mot de passe administrateur, supprimez les étapes suivantes du mot de passe administrateur.

① Sélectionnez [Set Supervisor Password], et appuyez sur **Entrée**.
② Saisissez le mot de passe actuel, et appuyez sur **Entrée**.
③ Appuyez sur **Entrée** pendant l'affichage de [Create New Password].
④ Appuyez sur **Entrée** pendant l'affichage de [Confirm New Password].

7 Appuyez sur F10.

Lorsque le message de confirmation s'affiche, sélectionnez [Yes] et appuyez sur **Entrée**.
L'ordinateur redémarre.
Les procédures suivantes sont données en guise d'exemple. Elles varient selon votre propre environnement. Contactez votre service d'assistance technique.

① Arrêtez Windows et redémarrez.
② Appuyez sur **Ctrl** + **P** lorsque [Press <CTRL-P> to enter Intel(R) ME Setup or Remote Assistance] s'affiche après la disparition de l'écran de démarrage [Panasonic].
③ Appuyez sur **1**.
④ Saisissez "admin" sous [Intel(R) ME Password], et appuyez sur **Entrée**.

⑤ Saisissez le nouveau mot de passe dans le champ [Intel(R) ME New Password] pour modifier le mot de passe et appuyez sur **Entrée**.
Lorsque le message de confirmation s'affiche, saisissez le mot de passe et appuyez sur **Entrée**.
Prenez note du mot de passe pour aider à vous en souvenir. Le mot de passe est limité (➔ ci-dessous).

⑥ Saisissez de nouveau le mot de passe dans [Verify password] et appuyez sur **Entrée**.

⑦ Sélectionnez [Intel(R) AMT Configuration] et appuyez sur **Entrée**.

⑧ Sélectionnez [Activate Network Access] et appuyez sur **Entrée**.

⑨ Appuyez sur **Y** sur l'écran [Caution].

⑩ Sélectionnez [Previous Menu] et appuyez sur **Entrée**.

⑪ Sélectionnez [Exit] et appuyez sur **Entrée**.

⑫ Appuyez sur **Y** dans l'écran [CONFIRM EXIT].
Le redémarrage automatique se répétera et Windows démarrera.

REMARQUE

- Vous pouvez utiliser les caractères suivants pour définir le mot de passe Intel(R) ME.
  - Vous pouvez utiliser un minimum de 8 et un maximum de 32 caractères.
  - Il faut inclure au moins 1 caractère numérique.
  - Au moins 1 caractère spécial (exemple : "!" "$") est inclus (seuls les caractères qui peuvent être affichés par un clavier américain).
  - Les lettres majuscules et minuscules sont mélangées.
- Lors de la saisie de votre mot de passe, le logiciel reconnaît le clavier comme clavier américain. Pour cette raison, en fonction du clavier utilisé, des caractères différents (non souhaités) peuvent être saisis par certaines touches.
  Le tableau suivant montre quelques exemples.

Lors de la saisie d'un caractère non souhaité, nous vous recommandons de prendre note de la touche activée et du caractère saisi.

Clavier utilisé	Exemples de différences					
Royaume-Uni	Caractère souhaité	“	£	~	#	@
	Caractère saisi	@	#	¦	\	“
Allemand	Caractère souhaité	“	§	&	ß	Z
	Caractère saisi	@	#	^	-	Y
Français	Caractère souhaité	1	&	?	A	W
	Caractère saisi	!	2	M	Q	Z
Italien	Caractère souhaité	“	£	&	/	(
	Caractère saisi	@	#	^	&	*
Espagnol	Caractère souhaité	“	&	/	¿	Ñ
	Caractère saisi	@	^	&	+	:
Suédois	Caractère souhaité	“	¤	&	/	Å
	Caractère saisi	@	$	^	*	{
Belge	Caractère souhaité	1	&	^	A	W
	Caractère saisi	!	1	[	Q	Z
Suisse allemand	Caractère souhaité	+	&	?	!	Z
	Caractère saisi	!	^	–	}	Y

8 Installation du pilote.

① Windows 7

Cliquez sur (Démarrer) et saisissez “c:\util\drivers\me\setup.exe” dans [Rechercher les programmes et fichiers], puis appuyez sur **Entrée**.

Windows XP

Cliquez sur [démarrer] - [Exécuter], saisissez “c:\util\drivers\me\setup.exe”, puis cliquez sur [OK].
Suivez les instructions à l'écran.

Réinitialisation de la configuration AMT

1 Mettez l'ordinateur sous tension, puis appuyez sur F2 ou Suppr pendant l'affichage de l'écran de démarrage de [Panasonic].

Setup Utility démarre.

- Si un mot de passe est nécessaire, saisissez le mot de passe administrateur.
- Si l'écran de démarrage [Panasonic] ne s'affiche pas, mettez sous tension l'ordinateur tout en maintenant enfoncée la touche **F2** ou **Suppr**. Maintenez enfoncée la touche **F2** ou **Suppr** jusqu'à ce que l'écran Setup Utility s'affiche.

2 **Si le mot de passe administrateur n'est pas défini, sélectionnez le menu [Security] et définissez-le.**

3 **Sélectionnez le menu [Sécurité], sélectionnez [AMT Configuration (Configuration AMT)], et appuyez sur Entrée.**

4 **Sélectionnez [Reset AMT Configuration] et appuyez sur Entrée.**

Lorsque le message de confirmation s'affiche, sélectionnez [Yes] et appuyez sur **Entrée**.

5 **Sélectionnez [Yes] dans l'écran de confirmation et appuyez sur Entrée.**

L'ordinateur redémarre.

- Si un mot de passe est nécessaire, saisissez le mot de passe administrateur.

6 **Appuyez sur Y lorsque le message "Continue with unconfiguration" s'affiche.**

L'ordinateur redémarre.

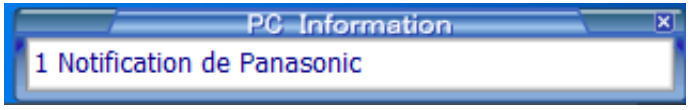
PC Information Popup

Grâce à PC Information Popup, vous pouvez afficher des informations sur l'utilisation du disque dur.

Activez la fonction d'affichage automatique

Lors de la première ouverture de session Windows, l'écran qui active la fonction d'affichage automatique de PC Information Popup s'affiche. Utilisez les étapes suivantes.

① Cliquez sur [1 Notification de Panasonic].



② Cliquez sur [Oui] sur l'écran de confirmation.
La fonction est activée et vous informe automatiquement sur l'utilisation du disque dur.
Cette fonction vérifie régulièrement si d'autres informations sur l'utilisation du disque dur sont disponibles.

REMARQUE

- L'écran de confirmation pour activer la fonction d'affichage automatique s'affiche également lorsque vous ouvrez une session Windows pour la première fois avec un nouveau compte.

Vérifiez les informations sur l'utilisation du disque dur

Bien que cet ordinateur soit conçu pour minimiser les effets des vibrations et des chocs, le disque dur interne est un instrument de précision qui est susceptible aux dégâts. De fortes vibrations ou des chocs sévères infligés au disque dur peuvent entraîner des dysfonctionnements et des erreurs de lecture de données.
Cependant, vous pouvez réduire le risque de détérioration du disque dur ou de perte de données en respectant les précautions concernant l'environnement d'utilisation et de manipulation.
Lorsque la fonction d'affichage automatique de PC Information Popup est activée, le petit écran contextuel, [x Notifications pour l'utilisation du disque dur] s'affiche dans les cas suivants.
Bien que les informations concernant le disque dur soient vérifiées régulièrement, elles ne s'affichent pas toujours en même temps que l'entrée dans l'état correspondant. Vous ne pouvez pas non plus prédire les dysfonctionnements du disque dur à l'aide de cette fonction.

- Si la durée avant la mise en état de veille prolongée est trop courte
- Si la température de l'environnement d'utilisation ne convient pas
- Si l'ordinateur a subi des impacts/vibrations d'une manière répétée
- Si l'ordinateur est sous tension depuis 24 heures ou plus

Lors de l'affichage du petit écran contextuel, utilisez les étapes ci-dessous pour vérifier les informations sur l'utilisation du disque dur.

① Cliquez sur [x Notifications pour l'utilisation du disque dur].

② Vérifiez les détails.

REMARQUE

- Pour afficher les informations sur l'utilisation du disque dur, décochez la case [Désactiver la fonction de sauvegarde automatique pour l'historique des informations de gestion] dans [État du disque dur] de PC Information Viewer.
  Si vous cochez la case, un écran pour activer la fonction d'affichage automatique apparaît dans les cas suivants.
  - Lorsque vous cliquez sur l'icône de PC Information Popup
  - Lorsque vous cliquez sur [État du disque dur] sur [Paramètres de notification - Fenêtre contextuelle d'informations PC]

  Si l'écran s'affiche, utilisez les étapes suivantes.

  ① Cliquez sur [OK].

  ② Lorsque l'écran [Paramètres de notification - Fenêtre contextuelle d'informations PC] s'affiche, cliquez sur [OK].
- La manipulation du disque dur peut aussi être affichée au moyen des étapes suivantes.
  Cliquez sur Windows 7 (Démarrer)/ Windows XP [démarrer] - [Tous les programmes] - [Panasonic] - [On-Line Manuals] - [Hard Disk Handling].

■ Vérifiez les informations sur l'utilisation du disque dur

① Cliquez à droite sur l'icône de PC Information Popup dans la zone de notification et cliquez sur [Check for information now].

② Cliquez sur [x Notifications pour l'utilisation du disque dur].

■ Modifiez les paramètres

Vous pouvez modifier les conditions d'affichage pour les informations sur l'utilisation du disque dur, ou désactiver la fonction d'affichage des informations.

① Cliquez à droite sur l'icône de PC Information Popup dans la zone de notification et cliquez sur [Paramètres de notification...].

② Cliquez sur [Généralités] ou [État du disque dur] et effectuez les réglages nécessaires.

■ Indication d'état

PC information Popup est automatiquement lancé après l'ouverture de session par un utilisateur. Vous pouvez vérifier les informations avec les icônes affichées dans la zone de notification.

Normalement, s'affiche.

ou s'affiche dans les cas suivants.

: Lorsqu'il y a des informations sur l'utilisation du disque dur (L'icône change en fonction du moment de l'affichage.)
Lorsque la petite fenêtre contextuelle disparaît et après l'affichage de l'écran, et un certain temps s'écoule.

: Lorsque vous cochez la case [Désactiver la fonction de sauvegarde automatique pour l'historique des informations de gestion] de PC Information Viewer. Cette indication ne s'affiche que lorsque [État du disque dur] est activé.

REMARQUE

- Si l'icône ne s'affiche pas, cliquez sur Windows 7 (Démarrer) / Windows XP [démarrer] - [Tous les programmes] - [Panasonic] - [PC Information Viewer] - [PC Information Popup].

Logiciel de connexions et de communications de réseau

Fermez le logiciel de communications avant d'utiliser la fonction d'économie d'énergie.

- Si la fonction d'économie d'énergie (veille ou veille prolongée) est activée pendant l'utilisation du logiciel de communications, la connexion de réseau peut être interrompue, ou la performance peut être entravée. Si c'est le cas, redémarrez l'ordinateur.
- Dans un environnement de réseau :

Windows 7 Définissez [Jamais] pour [Mettre l'ordinateur en veille :] et [Mettre en veille prolongée après]. (➔ page 64)

Windows XP Définissez les réglages de [Mise en veille] et [Mise en veille prolongée] sur [Jamais].
Cliquez sur [démarrer] - [Panneau de configuration] - [Performance et maintenance] - [Options d'alimentation] - [Modes de gestion de l'alimentation].

À propos des fichiers relatifs à Windows

Les fichiers Windows compris sur le DVD-ROM de Windows figurent dans les dossiers suivants :

Windows 7

c:\windows\support\migwiz, c:\windows\support\tools, c:\windows\support\logging

Windows XP

c:\windows\docs, c:\windows\dotnetfx, c:\windows\i386, c:\windows\support, c:\windows\valueadd

- Copyright
  © Panasonic Corporation 2011

- Avis de non-responsabilité
  Les caractéristiques techniques des ordinateurs et les manuels sont susceptibles d'être modifiés sans préavis. Panasonic Corporation décline toute responsabilité quant aux dommages encourus, directement ou indirectement, en conséquences d'erreurs, d'omissions ou de différences entre l'ordinateur et les manuels.

- Marques commerciales
  - Microsoft, Windows, IntelliMouse et le logo Windows sont des marques déposées ou commerciales de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
  - Intel, Core et PROSet sont des marques déposées ou commerciales de Intel Corporation.
  - Le logo SDXC est une marque commerciale de SD-3C, LLC.
  - Adobe, le logo Adobe et Adobe Reader sont des marques déposées ou commerciales de Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
  - Bluetooth™ est une marque commerciale détenue par Bluetooth SIG, Inc., U.S.A. et concédée sous licence à Panasonic Corporation.
  - PS/2® est une marque commerciale déposée de International Business Machines Corporation.
  - Corel, InterVideo, WinDVD™, le logo InterVideo logo et le logo Corel logo sont des marques déposées ou commerciales de Corel Corporation et/ou ses filiales au Canada, aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
  - Sonic ,Roxio et Roxio Creator sont des marques déposées ou commerciales de Sonic aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
  - HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.
  - Les noms de produits, marques, etc., qui apparaissent dans ce manuel sont soit des marques commerciales soit des marques déposées de leurs compagnies respectives.

PS0611-0
PCF0321C_XP/T/7